

PHILIPS

Television

8888 Series

Priručnik

43PUS8888
50PUS8888
55PUS8888
65PUS8888

Register your product and get support at
www.philips.com/TVsupport

Sadržaj

1 Početni ekran	4	8.9 USB tastatura	33
1.1 Uvod	4	8.10 USB uređaj za skladištenje	34
1.2 Kontrolna tabla i postavke	4	8.11 Fotoaparatus	34
1.3 Google TV i osnovni režim	4	8.12 Video kamera	34
1.4 Otvaranje početnog ekrana	5	8.13 Računar	35
2 Postavljanje	6	9 Povezivanje televizora	36
2.1 Pročitajte bezbednosna uputstva	6	9.1 Mreža i Internet	36
2.2 Postolje za televizor i montaža na zid	6	9.2 Google nalog	37
2.3 Saveti za položaj televizora	6	10 Internet	38
2.4 Kabl za napajanje	6	10.1 Pokretanje Interneta	38
2.5 Antenski kabl	7	11 Povezani uređaji, lista	39
2.6 Satelitska antena	7	11.1 Prebacivanje na uređaj	39
3 Daljinski upravljač	8	12 Brzi meni i Česte postavke	40
3.1 Pregled tastera	8	13 Prikaz i zvuk	41
3.2 Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom	9	13.1 Slika	41
3.3 Glasovna pretraga	9	13.2 Ekran	44
3.4 Tastatura na daljinskom upravljaču	10	13.3 Zvuk	44
3.5 Infracrveni senzor	10	13.4 Audio izlaz	48
3.6 Baterije i čišćenje	10	13.5 Ambientlight	49
4 Uključivanje i isključivanje	12	14 Aplikacije	54
4.1 Uključivanje ili stanje pripravnosti	12	14.1 Osnovne informacije o aplikacijama	54
4.2 Tasteri na televizoru	12	14.2 Google Play	54
5 Instaliranje kanala	13	14.3 Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije	55
5.1 Kanal, instalacija satelitskih	13	14.4 Upravljanje aplikacijama	56
5.2 Antenska instalacija	15	15 Sistem	57
5.3 Kopiranje liste kanala	18	15.1 Pristupačnost	57
6 Kanali	20	15.2 Osnovne informacije	57
6.1 Instaliranje kanala	20	15.3 Datum i vreme	59
6.2 Liste kanala	20	15.4 Jezik	59
6.3 Sortiranje liste kanala	21	15.5 Postavke USB tastature	59
6.4 Gledanje kanala	21	15.6 Memorija	59
6.5 Omiljeni kanali	24	15.7 Ambijentalni režim	59
6.6 Tekst/teletekst	25	15.8 Napajanje i energija	59
6.7 Interaktivna televizija	26	15.9 Prenos	60
7 TV vodič	28	15.10 Sistemski zvukovi	60
7.1 Podaci iz TV vodiča	28	15.11 Dečija brava	61
7.2 Korišćenje TV vodiča	28	15.12 Postavke režima za prodavnicu	61
8 Povezivanje uređaja	29	15.13 Ponovno pokretanje	61
8.1 Osnovne informacije o povezivanju	29	16 Daljinski upravljač i dodatna oprema	62
8.2 Sistem kućnog bioskopa – HTS	31	16.1 Uključivanje / isključivanje Bluetooth® funkcije	62
8.3 Digitalni audio izlaz – optički	31	16.2 Daljinski upravljač	62
8.4 CAM sa pametnom karticom – CI+	32	17 Video zapisi, fotografije i muzika	64
8.5 Pametni telefoni i tableti	32	17.1 Sa računara ili NAS uređaja	64
8.6 Blu-ray Disc plejer	32	17.2 Meni Omiljeno	64
8.7 Slušalice	33	17.3 Meniji Najpopularnije i Poslednje reprodukovano	64
8.8 Konzola za igre	33		

17.4 Sa USB uređaja	64	strane	
17.5 Reprodukcijska video zapisa	64	Indeks	87
17.6 Pregledanje fotografija	65		
17.7 Reprodukovanje muzike	67		
18 Pametni telefoni i tableti	68		
18.1 Aplikacija Philips TV Remote	68		
19 Igre	69		
19.1 Šta vam je potrebno	69		
19.2 Kontroleri	69		
19.3 Igranje igre sa konzole ili računara	69		
19.4 Traka za kontrolu igranja	69		
20 Netflix	71		
21 Alexa	72		
21.1 Osnovne informacije o funkciji Alexa	72		
21.2 Korišćenje funkcije Alexa	72		
22 Specifikacije	73		
22.1 Zaštita životne sredine	73		
22.2 Napajanje	73		
22.3 Operativni sistem	73		
22.4 Prijem	73		
22.5 Tip ekrana	74		
22.6 Rezolucija ulaznog signala ekrana	74		
22.7 Mogućnost priključivanja	74		
22.8 Zvuk	74		
22.9 Multimedija	74		
23 Pomoć i podrška	76		
23.1 Registrovanje televizora	76		
23.2 Korišćenje pomoći	76		
23.3 Dijagnostika TV-a i Samodijagnostika	76		
23.4 Rešavanje problema	77		
23.5 Pomoć na mreži	79		
23.6 Podrška i popravka	79		
24 Bezbednost i održavanje	80		
24.1 Bezbednost	80		
24.2 Zaštita ekrana	81		
25 Uslovi korišćenja	82		
25.1 Uslovi korišćenja – televizor	82		
25.2 Uslovi korišćenja – Smart TV	82		
26 Autorska prava	84		
26.1 Google TV	84		
26.2 HDMI	84		
26.3 HEVC Advance	84		
26.4 AMD FreeSync Premium	84		
26.5 Dolby Vision i Dolby Atmos	84		
26.6 DTS:X	84		
26.7 DTS Play-Fi	84		
26.8 Wi-Fi Alliance	85		
26.9 Kensington	85		
26.10 Ostali zaštićeni žigovi	85		
27 Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće	86		

Početni ekran

1.1

Uvod

Da biste zaista uživali u prednostima koje pruža Google TV, povežite televizor na Internet. Pritisnite taster **HOME** na daljinskom upravljaču da biste otvorili **početni ekran**. Baš kao i na Android pametnom telefonu ili tabletu, početni ekran predstavlja centralno mesto na televizoru. Na početnom ekranu možete da odlučite šta ćete gledati pregledanjem opcija za zabavu u vidu aplikacija i TV programa.

Početni ekran je organizovan po redovima da biste mogli da otkrijete odlični sadržaj iz omiljenih aplikacija. Takođe možete da dodajete dodatne redove ili da pronalazite nove aplikacije da biste dobili još sadržaja. Aplikacije mogu da prikazuju preporuke (ako su dostupne) koje same biraju u obliku pojedinačnih redova na početnom ekranu.

Istaknute stvari na početnom ekranu

Pomoću više kartica kao što su **Pretraga**, **Za vas**, **Filmovi**, **TV emisije**, **Aplikacije** i **Biblioteka** možete da otkrijete filmove i emisije iz usluga koje koristite i popularnih aplikacija. Prijavite se na Google nalog da biste dobili personalizovane preporuke usluga za strimovanje na osnovu onoga što ste gledali i vaših interesovanja. Takođe možete da pokrenete Google pretragu glasovnim ili tekstualnim unosom na kartici **Pretraga**.

Aplikacije

Kartica **Aplikacije** na početnom ekranu sadrži sve instalirane aplikacije koje dolaze sa televizorom i aplikacije koje ste instalirali sa portala Google Play™ Store. Takođe možete da instalirate i dodajete aplikacije kao omiljene sa kartice **Aplikacije**.

Navigacija

Odlučite šta ćete sledeće gledati uz intuitivnu navigaciju. Pregledajte personalizovane preporuke, nastavite tamo gde ste stali ili brzo pronađite određenu aplikaciju pomoću novog sistema sa karticama.

Otkrijte personalizovane preporuke

Pregledajte serije i filmove koje ćete obožavati u svim omiljenim medijskim uslugama. Prijavite se na Google nalog da biste započeli.

Dobijajte preporuke širom Google-a

Usluge se čuvaju na vašem Google nalogu da biste dobijali bolje preporuke širom Google-a.

Pogledajte i www.support.google.com/googletv

1.2

Kontrolna tabla i postavke

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla je bočna tabla u operativnom sistemu Google TV koja pruža pristup postavkama, kontrolama uređaja, obaveštenjima itd.

Kontrolnoj tabli možete da pristupite na sledeća tri načina:

- 1 - Izborom ikone profila u gornjem desnom uglu početnog ekrana.
- 2 - Pritiskom na taster **DASHBOARD** na daljinskom upravljaču.
- 3 - Pritiskom i zadržavanjem tastera **HOME** na daljinskom upravljaču.

Kontrolna tabla sadrži sledeće funkcije.

- **Profil:** prikazivanje ikone trenutnog korisničkog profila ili dodavanje novog korisničkog profila
- **Postavke:** pristup svim menijima sa postavkama za podešavanje postavki televizora.
- **Sat i čuvar ekrana:** aktiviranje sistemskog sata i trenutno aktiviranje čuvara ekrana pritiskom.
- **Izvori:** otvaranje liste ulaznih izvora radi prebacivanja na bilo koji povezani uređaj.
- **Slika:** brza veza za podešavanje postavki slike.
- **Obaveštenja:** prikazivanje poruka u vezi sa sistemom Google TV; pritisnite **Obriši sve** da biste odbacili sva obaveštenja.

Podešavanje postavki

Meniju **Postavke** možete da pristupite pomoću kontrolne table u gornjem desnom uglu. Pored toga, možete da pristupite meniju **Česte postavke**, kao i uobičajenim stavkama Philips TV menija, koje je moguće izabrati direktno pomoću daljinskog upravljača.

1.3

Google TV i osnovni režim

Razlike u funkcijama

Televizor možete to podesiti na režim **Google TV** ili **Osnovni režim**.

Osnovni režim obuhvata samo TV program uživo i funkcije spoljnih uređaja (npr. HDMI). Google TV zahteva da se prijavite pomoću Google naloga i internet vezu. U režimu Google TV imate sve funkcije osnovnog režima, uz dodatne personalizovane Google usluge. Na primer, filmovi i TV serije iz omiljenih aplikacija za strimovanje, personalizovane

preporuke i Google Assistant za pretragu i upravljanje televizorom pomoću glasa.

Za više informacija posetite Google veb lokaciju za podršku.

Razlike na početnom ekranu

Početni ekran u osnovnom režimu ima samo dva reda i nema kartica. Prvi red **početnog ekrana** sadrži ikone **Gledanje TV prog.**, **TV vodič**, **Izvori** i **Kontrolna tabla** za upravljanje funkcijama televizora. Drugi red **Aplikacije** sadrži sve unapred instalirane aplikacije. **Kontrolna tabla** u osnovnom režimu ne obuhvata lični profil i omogućava samo menjanje postavki i prikazivanje sistemskih obaveštenja.

Početni ekran u režimu Google TV ima više kartica, kao što su **Početna**, **Aplikacije**, **Biblioteka** i **Pretraga**. Svaka kartica sadrži redove sa aplikacijama, filmovima i serijama iz usluga i popularnih aplikacija. Možete da dobijate personalizovane preporuke od usluga za strimovanje na osnovu onoga što ste gledali i vaših interesovanja. Takođe možete da pokrenete Google pretragu glasovnim ili tekstualnim unosom na kartici **Pretraga**.

1.4

Otvaranje početnog ekrana

Da biste otvorili početni ekran, pa neku stavku:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Izaberite stavku i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili ili pokrenuli.
- 3 - Pritiskajte **Nazad** ili pritisnite **HOME** da biste se vratili na početni ekran.

Kada otvorite početni ekran, aplikacija u pozadini/reprodukcija sadržaja će se zaustaviti. Morate da izaberete aplikaciju ili sadržaj sa početnog ekrana da biste nastavili.

Postavljanje

2.1

Pročitajte bezbednosna uputstva

Pročitajte bezbednosna uputstva pre korišćenja televizora.

Da biste pročitali uputstva, otvorite **Pomoć > Korisnički priručnik**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Bezbednosna uputstva**.

2.2

Postolje za televizor i montaža na zid

Postolje za televizor

Uputstva za montažu postolja za televizor potražite u vodiču za brzi početak koji ste dobili sa televizorom. U slučaju da ste izgubili ovaj vodič, možete da ga preuzmete sa www.philips.com/TVsupport.

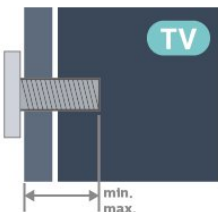
Upotrebite broj modela proizvoda kako biste pronašli odgovarajući **Vodič za brzi početak** za preuzimanje.

Montaža na zid

Televizor je takođe moguće montirati pomoću nosača za montažu na zid (prodaje se odvojeno).

Veličina nosača za montažu na zid može da se razlikuje u zavisnosti od tipa zadnjeg kućišta; pogledajte **vodič za brzi početak** u pakovanju proizvoda da biste videli koja veličina se primenjuje za vaš televizor.

Izaberite sledeće dimenzije prilikom kupovine nosača za zid.



- 43PUS88x8
- 100x200, M6 (min: 10 mm, maks: 12 mm)
- 50PUS88x8
- 200x300, M6 (min: 10 mm, maks: 16 mm)
- 55PUS88x8

200x300, M6 (min: 10 mm, maks: 16 mm)

- 65PUS88x8

300x300, M6 (min: 12 mm, maks: 20 mm)

- 75PUS88x8

300x300, M8 (min: 26 mm, maks: 39 mm)

- 85PUS88x8

600x400, M8 (min: 25 mm, maks: 30 mm)

Opomena

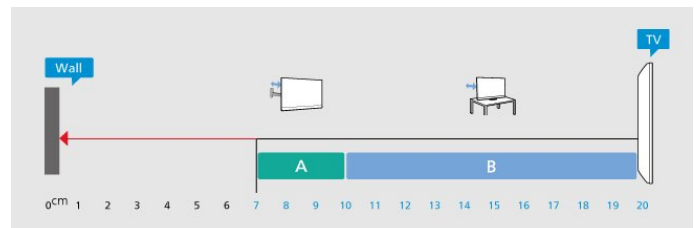
Montaža televizora na zid zahteva posebnu veštinu, pa bi taj zadatak trebalo isključivo prepustiti kvalifikovanom osoblju. Prilikom montaže televizora na zid trebalo bi uzeti u obzir bezbednosne standarde u skladu sa njegovom težinom. Pre postavljanja televizora, trebalo bi i da pročitate bezbednosna uputstva.

Kompanija TP Vision Europe B.V. ne snosi odgovornost za neodgovarajuću montažu niti za montažu koja za rezultat ima nezgodu ili povredu.

2.3

Saveti za položaj televizora

- Televizor postavite tako da svetlo ne pada direktno na ekran.
- Zamračite sobu da biste postigli najbolji efekat funkcije Ambientlight.
- Idealna razdaljina za gledanje izračunava se tako što se dijagonala ekrana televizora pomnoži sa brojem od 2 do 5. Dok ste u sedećem položaju oči bi trebalo da vam budu u nivou sredine ekrana.
- Preporučeno rastojanje do zida:
 - A. Kada je TV montiran na zid, postavite ga 7–10 cm od zida.
 - B. Kada televizor ima postolje, postavite ga 10–20 cm od zida u zavisnosti od veličine postolja.



Napomena:

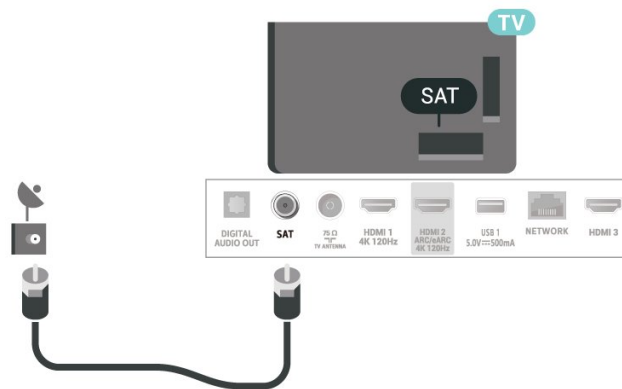
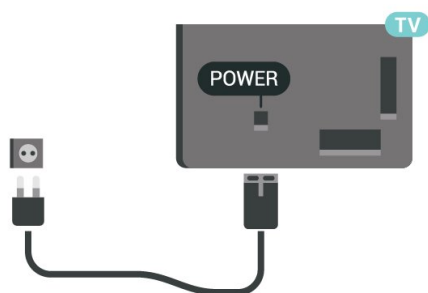
Televizor držite dalje od izvora prašine, kao što su peći. Preporučuje se da redovno čistite prašinu da biste sprečili da uđe u televizor.

2.4

Kabl za napajanje

- Kabl za napajanje povežite na priključak **POWER** sa zadnje strane televizora.
- Vodite računa da kabl za napajanje bude čvrsto umetnut u priključak.

- Vodite računa da utičnica u koju je uključen kabl za napajanje uvek bude dostupna.
- Prilikom izvlačenja kabla uvek vucite utikač, a ne kabl.



Iako ovaj televizor troši vrlo malo energije u stanju mirovanja, da biste uštedeli energiju, isključite kabl za napajanje iz utičnice ako duže vreme ne nameravate da koristite televizor.

Da biste dobili više informacija o uključivanju ili isključivanju televizora, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **—** Ključne reči i potražite **Uključivanje**.

2.5

Antenski kabl

Čvrsto povežite utikač antene na priključak za antenu sa zadnje strane televizora.

Možete da povežete svoju antenu ili da se povežete na zajednički antenski sistem. Koristite priključak za antenu IEC Coax od 75 oma.

Koristite ovu antensku vezu za DVB-T i DVB-C ulazne signale.



2.6

Satelitska antena

Povežite konektor za satelitsku antenu tipa F na priključak za satelitsku antenu **SAT** sa zadnje strane televizora.

Daljinski upravljač

Pregled tastera

Gornja strana



1 – (Stanje pripravnosti / Uključi)

Uključivanje televizora ili njegovo vraćanje u stanje pripravnosti.

2 – VOICE mikrofona

3 – AMBILIGHT

Biranje Ambilight stila.

4 – (SOURCES)

Otvaranje/zatvaranje menija Izvori.

5 – (Brzi meni/MENU)

Otvaranje brzog menija sa tipičnim funkcijama televizora. Držite taster MENU da biste prikazali traku za kontrolu igranja kada se otkrije signal igre i kada je omogućen režim za igranje.

6 – (EXIT)

Povratak na gledanje televizije ili zatvaranje interaktivne TV aplikacije. Međutim, možda neće raditi u nekim aplikacijama; ponašanje zavisi od TV aplikacija nezavisnih proizvođača.

Srednji deo



1 – Taster OK

Potvrda izbora ili postavke. Da biste otvorili listu kanala dok gledate televiziju.

2 – (Nazad)

Povratak na prethodni izabrani kanal.

Povratak na prethodni meni.

Povratak na prethodnu aplikaciju / internet stranicu.

3 – + (OPTIONS) / (INFO)

Otvaranje/zatvaranje menija sa opcijama. Pritisnite i držite da biste otvorili informacije o programu.

4 – Tasteri u boji

Direktno biranje opcija. Pritisnite plavi taster da biste otvorili Pomoć.

5 – Tasteri sa strelicama / tasteri za navigaciju

Pomeranje nagore, nadole, nalevo ili nadesno.

6 – (Google glasovna pretraga)

Pokretanje Google glasovne pretrage.

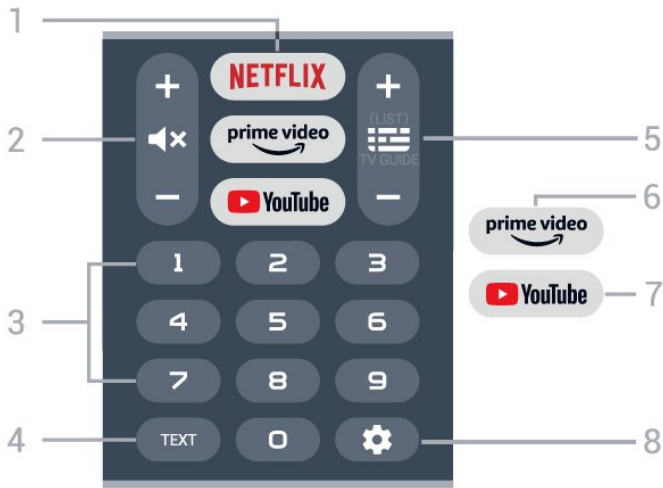
7 – (HOME)

Otvaranje početnog menija. Pritisnite i držite da biste pristupili kontrolnoj tabli.

8 – Reprodukcija

- Reprodukuj , za reprodukciju.
- Pauziraj , za pauziranje reprodukcije
- Zaustavi , za zaustavljanje reprodukcije
- Premotaj , za premotavanje unazad
- Premotavanje , za premotavanje unapred

Donja strana



1 – NETFLIX

• Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživati u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet.
 • Da biste otvorili Netflix, pritisnite **NETFLIX** da biste trenutno otvorili Netflix dok je televizor uključen ili iz stanja pripravnosti.
www.netflix.com

2 – (Isključi zvuk) / (Jačina zvuka)

Pritiskom na sredinu zvuk se isključuje ili ponovo uključuje. Pritisnite + ili - da biste podesili nivo jačine zvuka.

3 – Tasteri sa brojevima Direktan izbor kanala.

4 – TEXT Otvaranje/zatvaranje teleteksta.

5 – (TV vodič) Otvaranje/zatvaranje TV vodiča. Pritisnite i zadržite da biste otvorili listu kanala.

6 – Pokretanje aplikacije Amazon prime video.

7 – YouTube Pokretanje aplikacije YouTube.

8 – (DASHBOARD) Otvaranje kontrolne table sa bočne strane ekrana radi pristupa postavkama, kontrolama uređaja, obaveštenjima itd.

3.2

Uparivanje daljinskog upravljača sa televizorom

Ovaj daljinski upravljač koristi Bluetooth® i IC (infracrvenu) vezu za slanje komandi na televizor.

• Za većini operacija na ovom daljinskom upravljaču možete da koristite IC (infracrvenu) vezu.

• Da biste koristili napredne operacije, kao što je glasovna pretraga, potrebno je da uparite (povežete) televizor sa daljinskim upravljačem.

Kada pokrenete početnu instalaciju televizora, televizor od vas traži da pritisnete tastere **Početna + Nazad** da biste uparili daljinski upravljač. Preporučuje se da uparivanje obavite tokom početne instalacije televizora.

Napomena:

- 1 - Nakon što daljinski upravljač pređe u režim uparivanja, LED indikatorski prsten oko mikrofona sa prednje strane daljinskog upravljača počinje da treperi.
- 2 - Daljinski upravljač morate da držite blizu televizora (na manje od 1 m) tokom uparivanja kako bi ono uspelo.
- 3 - Ako televizor ne otvori polje za glasovnu kontrolu kada pritisnete taster , uparivanje nije uspelo.
- 4 - Preporučuje se da sačekate da se televizor potpuno pokrene i da pokrene sve pozadinske procese pre nego što aktivirate režim uparivanja, pošto poruka sa dodatnim uputstvima može da se pojavi prekasno, što može negativno da utiče na proceduru uparivanja.

Uparivanje ili ponovno uparivanje

Ako je uparivanje sa daljinskim upravljačem prekinuto, televizor možete ponovo da uparite sa daljinskim upravljačem.

Možete da pritisnete tastere **Početna + Nazad** ili da pritisnete i držite taster **PAIR (SOURCES)** (približno 3 sekunde) radi uparivanja.

Takođe možete da izaberete **Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Postavke daljinskog upravljača > Upari daljinski upravljač**, a zatim pratite uputstva na ekranu.

Prikažeće se poruka kada uparivanje bude uspelo.

Softver za daljinski upravljač

Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Postavke daljinskog upravljača > Informacije o daljinskom upravljaču

Nakon što uparite daljinski upravljač, možete da proverite trenutnu verziju softvera daljinskog upravljača.

Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Postavke daljinskog upravljača > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač



Proverite da li postoje ispravke za trenutni softver za daljinski upravljač.

Glasovna pretraga

Jednostavno pomoću glasa možete da pretražujete video zapise, muziku ili bilo šta drugo na Internetu. Možete da govorite u mikrofonski na daljinskom upravljaču.

Potrebno je da uparite daljinski upravljač sa televizorom da biste koristili glasovnu pretragu.

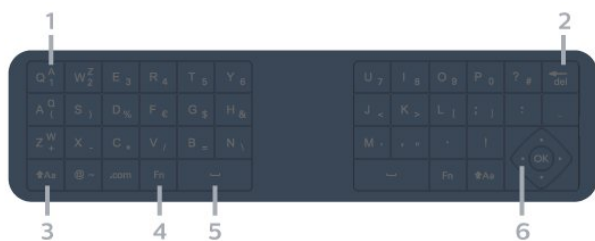
Da biste koristili glas:





- 1 - Pritisnite i zadržite taster  na daljinskom upravljaču, plavi indikator na daljinskom upravljaču se uključuje i otvara se polje za pretragu. Mikrofon je aktivan.
- 2 - Jasno izgovorite ono što tražite. Kada završite sa glasovnim unosom, otpustite taster  da biste započeli pretragu. Možda će biti potrebno izvesno vreme da se pojave rezultati.
- 3 - Na listi sa rezultatima pretrage možete da izaberete željenu stavku.

Tastatura na daljinskom upravljaču

Pregled

Pregled Qwerty/Azerty tastature





- 1 – Azerty znak
Raspored znakova kada je raspored tastature podešen na Azerty.
- 2 –  Izbriši
Brisanje unetih znakova.
- 3 –  Shift
Unos velikih slova.
- 4 – Taster Fn
Unos broja ili interpunkcijskog znaka.
- 5 –  Razmaknica
- 6 – Navigacija i  OK

Napomena: Potrebno je da uparite daljinski upravljač sa televizorom da biste koristili tastaturu na daljinskom upravljaču.

Unošenje teksta

Zahvaljujući tastaturi sa zadnje strane daljinskog upravljača, možete da unesete tekst u bilo koje polje na ekranu.

Da biste pisali tekst...

- 1 - Izaberite tekstualno polje ako već nije izabrano.
- 2 - Tastaturu aktivirate okretanjem tastature daljinskog upravljača. Držite daljinski upravljač obema rukama, a kucajte palčevima.
- 3 - Da biste sakrili tastaturu na ekranu, pritisnite  **Nazad**.
- 4 - Pritisnite taster  da biste potvrdili tekst.

* Napomena:

- Najoptimalnija razdaljina za korišćenje daljinskog upravljača sa televizorom je manje od 5 m.
- Kada koristite tastaturu na daljinskom upravljaču, najbolje je da daljinski upravljač držite pod uglom manjim od 50 stepeni.
- Nemojte da blokirate IC zrak daljinskog upravljača.

Infracrveni senzor

Televizor može da prima komande sa daljinskog upravljača koji koristi infracrvene signale za slanje komandi. Ako koristite takav daljinski upravljač, uvek morate da ga usmerite prema infracrvenom senzoru na televizoru.

⚠ Upozorenje

Nemojte da stavljate predmete ispred IC senzora na televizoru zato što to može da blokira IC signal.

Baterije i čišćenje

Zamena baterija

Detaljne informacije o baterijama daljinskog upravljača potražite u vodiču za brzi početak u pakovanju proizvoda.

Ako televizor ne reaguje na pritiskanje tastera na daljinskom upravljaču, baterije su možda ispražnjene.

Da biste zamenili baterije, otvorite odeljak za baterije na poledini daljinskog upravljača.

- 1 - Pomerite poklopac odeljka za baterije u pravcu na koji ukazuje strelica.
- 2 - Zamenite stare baterije novim. Proverite da li ste ispravno postavili + i - krajeve baterija.
- 3 - Ponovo postavite poklopac odeljka za baterije i gurnite ga dok ne budete čuli „klik“.

- Ako duže vreme ne nameravate da koristite daljinski upravljač, izvadite baterije.
- Bezbedno odložite baterije u skladu sa direktivama o prestanku upotrebe.

Čišćenje

Daljinski upravljač ima oblogu otpornu na grebanje.


Daljinski upravljač čistite mekom vlažnom krpom. Za čišćenje daljinskog upravljača nikada nemojte koristiti materije kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za čišćenje domaćinstva.

Uključivanje i isključivanje


Uključivanje ili stanje pripravnosti

Proverite da li je televizor povezan na električnu mrežu. Povežite priloženi kabl za napajanje na konektor AC in sa zadnje strane televizora. Uključuje se indikator sa donje strane televizora.


Uključivanje

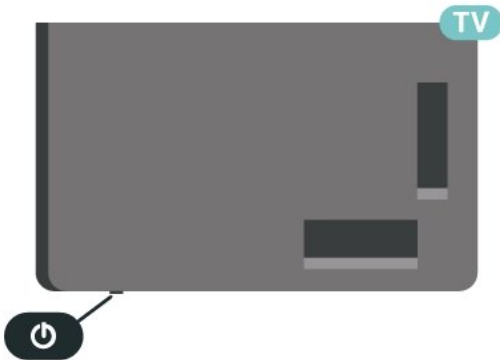
Pritisnite taster  na daljinskom upravljaču da biste uključili televizor. Takođe možete da pritisnete mali taster u obliku džojstika sa donje strane televizora da biste uključili televizor u slučaju da ne možete da pronađete daljinski upravljač ili da su baterije u njemu ispražnjene.

Ponovno pokretanje

Pritisnite i držite  tri sekunde na daljinskom upravljaču da biste ponovo pokrenuli televizor.

Prelazak u stanje pripravnosti

Da biste televizor prebacili u stanje pripravnosti, pritisnite taster  na daljinskom upravljaču. Takođe možete da pritisnete mali taster u obliku džojstika sa donje strane televizora.



U stanju pripravnosti televizor je i dalje povezan na električnu mrežu, ali troši vrlo malo energije.

Da biste potpuno isključili televizor, isključite utikač iz zidne utičnice.





Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču, kابلu za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Tasteri na televizoru

Ako ste izgubili daljinski upravljač ili su se njegove baterije ispraznile, svakako možete da obavljate neke osnovne operacije na televizoru.


Da biste otvorili osnovni meni:

1 - Dok je televizor uključen pritisnite taster u obliku džojstika sa donje strane televizora da biste otvorili osnovni meni.

2 - Pritisnite levo ili desno da biste izabrali opciju  Jačina zvuka,  Kanal ili  Izvori. Izaberite opciju  Demo da biste pokrenuli video za demonstraciju.

3 - Pritisnite nagore ili nadole da biste podesili jačinu zvuka ili prešli na sledeći/prethodni kanal. Pritisnite nagore ili nadole da biste se kretali kroz listu izvora, što obuhvata izbor tjunera. Pritisnite taster u obliku džojstika da biste pokrenuli video za demonstraciju.

4 - Meni će automatski nestati.

Da biste televizor prebacili u režim pripravnosti, izaberite , a zatim pritisnite taster u obliku džojstika.



Instaliranje kanala

Kanal, instalacija satelitskih

Osnovne informacije o instaliranju satelita

Do četiri satelita

Na ovaj televizor možete da instalirate najviše četiri satelita (četiri LNB-a). Na početku instalacije izaberite tačan broj satelita koje želite da instalirate. To će ubrzati instalaciju.

Unicable


Pomoću sistema Unicable* možete da povežete antenu sa televizorom. Na početku instalacije možete da izaberete Unicable za do 4 satelita.

* Napomena: Podržava Unicable 1 (EN50494) i Unicable 2 (EN50607/JESS).

Početak instalacije

Proverite da li je satelitska antena pravilno povezana i da li je savršeno pozicionirana pre nego što započnete instalaciju.

Da biste započeli instalaciju satelitskih kanala:

- 1 - Izaberite  **Postavke** > **Kanali** i ulazi > **Kanali** > **Instalacija satelitskih** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 2 - Izaberite opciju **Traži satelitske kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pretražiti satelite.
- 4 - Izaberite opciju **Instaliraj**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će prikazati trenutnu konfiguraciju satelitskih kanala. Ako želite da promenite ovu konfiguraciju, izaberite opciju **Postavke**. Ako ne želite da promenite konfiguraciju, izaberite opciju **Pretraži**. Pređite na korak 5.

5 - Pomoću opcije **Sistem za instalaciju** izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner. U nekim zemljama možete da podešavate određene profesionalne postavke za svaki LNB pomoću opcije **Još postavki**.

6 - Televizor će potražiti satelite na koje vaša antena može da se usmeri. To može da potraje nekoliko minuta. Ako televizor pronađe satelit, na ekranu će se

prikazati njegov naziv i jačina signala.

7 - Kada televizor pronađe željene satelite, izaberite opciju **Instaliraj**.


8 - Ako satelit pruža **pakete kanala**, televizor će prikazati dostupne pakete za taj satelit. Izaberite željeni paket. Neki paketi pružaju opciju **Brzo** ili **Puno** za instalaciju dostupnih kanala, a na vama je da izaberete onu koju želite. Televizor će instalirati satelitske kanale i radio stanice.

9 - Da biste sačuvali satelitsku konfiguraciju i instalirane kanale i radio stanice, izaberite opciju **Završi**.

Postavke instalacije satelitskih kanala

Postavke instalacije satelitskih kanala unapred su podešene u skladu sa zemljom. Ove postavke određuju kako televizor pretražuje i instalira satelite i njihove kanale. Ove postavke možete da promenite u svakom trenutku.

Da biste promenili postavke instalacije satelitskih kanala:

- 1 - Pokrenite instalaciju satelita.
- 2 - Na ekranu na kojem možete da pokrenete pretragu satelita izaberite **Konfiguriši**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite broj satelita koje želite da instalirate ili izaberite jedan od Unicable sistema. Kada izaberete Unicable, možete da odaberete Korisničke brojeve opsega i da unesete Korisnički frekventni opseg za svaki tjuner.
- 4 - Kada završite, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - U meniju **Postavke**, pritisnite taster u boji  **Urađeno** da biste se vratili na ekran i započeli pretragu satelita.

Primopredajnik za navođenje i LNB

U nekim zemljama možete da podešavate određene profesionalne postavke za primopredajnik za navođenje i svaki LNB. Ove postavke koristite ili menjajte samo ako uobičajena instalacija nije uspeła. Ako imate nestandardnu satelitsku opremu, ove postavke možete da koristite da biste zamenili standardne postavke. Neki dobavljači sadržaja mogu da vam daju neke vrednosti primopredajnika za navođenje ili LNB koje možete da unesete ovde.

CAM moduli za satelitske kanale

Ako koristite CAM (modul uslovnog pristupa sa pametnom karticom) za gledanje satelitskih kanala, preporučujemo vam da instalaciju satelitskih kanala obavite dok je CAM modul umetnut u televizor.

Većina CAM modula koristi se za dešifrovanje kanala.

Najnovija generacija CAM modula može samostalno

da instalira sve satelitske kanale na televizoru. CAM će vam ponuditi da instalirate satelite i kanale. Ovi CAM moduli ne samo da instaliraju i dešifruju kanale, već se brinu i za redovno ažuriranje kanala.

Paketi kanala

Satelitski operateri mogu da nude pakete kanala koji se sastoje od besplatnih kanala, a kanali se mogu sortirati u skladu sa zemljom. Neki sateliti nude pakete – skupove kanala koje plaćate.

Ako se opredelite za neki od paketa, televizor će možda od vas zatražiti da navedete da li želite brzu ili punu instalaciju.

Izaberite **Brzo** da biste instalirali samo kanale iz paketa ili **Puno** da biste instalirali i kanale iz paketa i ostale dostupne kanale. Preporučujemo brzu instalaciju za pakete u okviru pretplate. Ako imate dodatne satelite koji nisu obuhvaćeni pretplatom, preporučujemo kompletnu instalaciju. Svi instalirani kanali smeštaju se na listu kanala Svi.

Podešavanje sistema Unicable

Sistem Unicable

Pomoću sistema sa jednim kablom ili Unicable sistema* možete da povežete antenu sa televizorom. Sistem sa jednim kablom koristi jedan kabl za povezivanje satelitske antene sa svim satelitskim tjunerima u svom sistemu. Sistem sa jednim kablom se obično koristi u stambenim zgradama. Ako koristite sistem Unicable, televizor će vam tokom instalacije ponuditi da unesete korisnički broj opsega i odgovarajuću frekvenciju. Na ovom televizoru možete da instalirate do 4 satelita uz Unicable.

Ako primetite da neki kanali nedostaju nakon što instalirate Unicable, moguće je da je još jedna instalacija obavljena u isto vreme na sistemu Unicable. Ponovite instalaciju da biste instalirali kanale koji nedostaju.

* Napomena: Podržava Unicable 1 (EN50494) i Unicable 2 (EN50607/JESS).

Korisnički broj opsega

U sistemu Unicable, svaki povezani satelitski tjuner mora da ima broj (npr. 0, 1, 2, 3 itd.).

Dostupne korisničke opsege i njihove brojeve možete da vidite na Unicable modulu sa prekidačima. Korisnički opseg se ponekad kratko obeležava sa „UB“. Neki modeli Unicable modula sa prekidačima nude četiri ili osam korisničkih opsega. Ako izaberete Unicable, televizor će od vas zatražiti da ugrađenom

satelitskom tjuneru dodelite jedinstveni korisnički broj opsega. U sistemu Unicable ne mogu da budu dva satelitska tjunera sa istim korisničkim brojem opsega.

Korisnički frekventni opseg

Osim jedinstvenog korisničkog broja opsega, ugrađenom satelitskom risiveru je potrebna i frekvencija izabranog korisničkog broja opsega. Ta frekvencija se obično prikazuje pored korisničkog broja opsega na Unicable modulu sa prekidačima.

Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala:

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Kanali i ulazi** > **Kanali** > **Instalacija satelitskih** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite opciju **Ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**. Televizor će pokrenuti ažuriranje. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 4 - Pratite uputstva na ekranu. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta.
- 5 - Izaberite opciju **Završi**, a zatim pritisnite taster **OK**.

ručna instalacija

Ručna instalacija je namenjena profesionalnim korisnicima.

Funkciju Ručna instalacija možete da koristite za brzo dodavanje kanala sa predajnika satelita. Potrebno je da znate frekvenciju i polarizaciju predajnika. Televizor će instalirati sve kanale sa datog predajnika. Ako je predajnik instaliran ranije, svi njegovi kanali (stari i novi) biće premešteni na kraj liste kanala Svi. Ručnu instalaciju nije moguće koristiti ako je potrebno da promenite broj satelita. U tom slučaju ćete morati da završite instalaciju pomoću opcije Instaliraj satelite.

Da biste instalirali primopredajnik:

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Kanali i ulazi** > **Kanali** > **Instalacija satelitskih** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite opciju **Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.
- 3 - Ako je instalirano više od jednog satelita, izaberite **LNB** za koji želite da dodate kanale.
- 4 - Podesite željenu postavku opcije **Polarizacija**. Ako **Režim brzine protoka** podesite na **Ručno**, brzinu protoka možete ručno da unesete pomoću opcije **Brzina protoka**.
- 5 - Pritisnite tastere sa **strelicama** / **tastere za navigaciju** da biste podesili frekvenciju, a zatim izaberite **Urađeno**.

6 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Jačina signala prikazuje se na ekranu.

7 - Ako želite da sačuvate kanal novog primopredajnika, izaberite opciju **Sačuvaj**, a zatim pritisnite taster **OK**.

8 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Primopredajnik za navođenje i LNB

U nekim zemljama možete da podešavate određene profesionalne postavke za primopredajnik za navođenje i svaki LNB. Ove postavke koristite ili menjajte samo ako uobičajena instalacija nije uspeła. Ako imate nestandardnu satelitsku opremu, ove postavke možete da koristite da biste zamenili standardne postavke. Neki dobavljači sadržaja mogu da vam daju neke vrednosti primopredajnika za navođenje ili LNB koje možete da unesete ovde.

LNB napajanje

LNB napajanje je podrazumevano podešeno na Automatski.

Ton od 22 kHz

Ton je podrazumevano podešen na Automatski.

Niska LO frekvencija/Visoka LO frekvencija

Frekvencije lokalnog oscilatora su podešene na standardne vrednosti. Vrednosti prilagodite isključivo u slučaju specijalne opreme koja zahteva drugačije vrednosti.

Problemi

Televizor ne može da pronade željene satelite ili dvaput instalira isti satelit

- Proverite da li je u opciji **Postavke** na početku instalacije podešen tačan broj satelita. Televizor možete da podesite tako da traži jedan, dva ili tri/četiri satelite.

LNB sa dva izlaza ne može da pronade drugi satelit

- Ako televizor pronade jedan satelit, ali ne i drugi, pomerite antenu za nekoliko stepeni. Usmerite antenu ka prvom satelitu tako da imate najjači signal. Na ekranu proverite indikator jačine signala sa prvog satelita. Dok se sa prvog satelita prima signal maksimalne jačine, izaberite opciju **Potraži pon.** da biste pronašli drugi satelit.
- Proverite da li je u postavkama izabrana opcija **Dva satelite**.

Promena postavki instalacije nije otklonila moj problem

- Sve postavke, sateliti i kanali se čuvaju tek po završetku instalacije.

Svi satelitski kanali su nestali

- Ako koristite sistem Unicable, proverite da li ste dodelili dva jedinstvena korisnička broja opsega za oba ugrađena tjunera u Unicable postavkama. Moguće je da drugi satelitski risiver u vašem Unicable sistemu koristi isti korisnički broj opsega.

Izgleda da su neki satelitski kanali nestali sa liste kanala

- Ako se čini da su neki kanali nestali ili da su promenili mesto, to može da znači da je dobavljač programa promenio lokaciju predajnika za date kanale. Da biste vratili kanale na stara mesta na listi kanala, pokušajte sa ažuriranjem paketa kanala.

Ne mogu da uklonim satelit

- Paketi ne dozvoljavaju uklanjanje satelita. Da biste uklonili satelit, potrebno je da prvo obavite instalaciju ispočetka i da izaberete drugi paket.

Ponekad je kvalitet prijema loš

- Proverite da li je satelitska antena čvrsto postavljena. Jak vetar može da pomeri antenu.
- Sneg i kiša mogu da umanje kvalitet prijema.

5.2

Antenska instalacija

Ažuriranje kanala

Automatsko ažuriranje kanala

Ako primete digitalne kanale, možete da podesite televizor da automatski ažurira te kanale.

Jednom dnevno, u 7.00, televizor ažurira kanale i memoriše nove kanale. Novi kanali se čuvaju na listi kanala i označeni su simbolom **★**. Kanali bez signala se uklanjaju. Televizor mora da bude u stanju pripravnosti da bi se kanali automatski ažurirali. Možete da isključite Automatsko ažuriranje kanala.

Da biste isključili automatsko ažuriranje:

- 1 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Automatsko ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Isk.** i pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Prilikom uključivanja televizora prikazuje se poruka za nove, ažurirane ili uklonjene kanale. Da biste izbegli prikazivanje ove poruke nakon svakog ažuriranja

kanala, možete da ja isključite.

Da biste isključili poruku:

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Kanali i ulazi** > **Kanali** > **Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Poruka za ažuriranje kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Isk.** i pritisnite taster **OK**.
- 5 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

U nekim zemljama, automatsko ažuriranje kanala obavlja se u toku gledanja televizije ili u bilo kom trenutku kada se televizor nalazi u stanju pripravnosti.

Ručno ažuriranje kanala

Uvek možete sami da pokrenete ažuriranje kanala.

Da biste ručno pokrenuli ažuriranje kanala:

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Kanali i ulazi** > **Kanali** > **Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Ažuriraj digitalne kanale**, izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali digitalne kanale. To može da potraje nekoliko minuta.
- 7 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Ponovno instaliranje kanala

Ponovno instaliranje svih kanala

Možete ponovo da instalirate sve kanale bez menjanja drugih postavki televizora.

Ako je PIN kôd podešen, morate ga uneti pre ponovne instalacije kanala.

Da biste ponovo instalirali kanale:

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Kanali i ulazi** > **Kanali** > **Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite opciju **Potraži kanale**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Ponovo instaliraj kanale**,

izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.

6 - Izaberite zemlju u kojoj se nalazite, a zatim pritisnite taster **OK**.

7 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.

8 - Izaberite željeni tip instalacije, **Antenski (DVB-T)** ili **Kablovski (DVB-C)**, a zatim pritisnite taster **OK**.

7 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.

10 - Izaberite željene tipove kanala, **Digitalni i analogni kanali** ili **Samo digitalni kanali**, a zatim pritisnite taster **OK**.

7 - Izaberite **Sledeće**, a zatim pritisnite taster **OK**.

12 - Izaberite opciju **Pokreni**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ažurirali digitalne kanale. To može da potraje nekoliko minuta.

13 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Resetovanje na fabričke postavke

Možete da ponovite kompletnu instalaciju televizora. Televizor će biti potpuno instaliran iz početka.

Da biste ponovo uradili punu instalaciju televizora:

- 1 - Izaberite **Postavke** > **Sistem** > **Osnovne informacije** > **Resetuj** > **Resetovanje na fabričke postavke** i pritisnite **OK**.
- 2 - Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Televizor će se potpuno ponovo instalirati. Sve postavke će biti resetovane, a instalirani kanali će biti zamenjeni. Instalacija može da potraje nekoliko minuta.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

DVB postavke

DVB-T ili DVB-C prijem

Tokom instalacije kanala, neposredno pre nego što ste obavili pretragu kanala, izabrali ste opciju **Antenski (DVB-T)** ili **Kablovski (DVB-C)**. Opcija **Antenski DVB-T/T2** omogućava pretragu zemaljskih analognih kanala i digitalnih DVB-T kanala. Opcija **Kablovski DVB-C** omogućava pretragu analognih i digitalnih kanala dostupnih od kablovskog DVB-C operatera.

Instalacija DVB-C kanala

Sve DVB-C postavke automatski se podešavaju radi jednostavnije upotrebe.

Ako ste od DVB-C operatera dobili specifične DVB-C postavke, kao što je ID mreže ili frekvencija, unesite ih kada se to od vas bude tražilo tokom instalacije.

Neusaglašenost broja kanala

U nekim zemljama, različiti TV kanali (dobavljači programa) mogu da imaju iste brojeve kanala.

Prilikom instalacije, televizor će prikazati listu neusaglašenih brojeva kanala. Potrebno je da izaberete TV kanal koji želite da instalirate na broju kanala koji sadrži višestruke TV kanale.

Režim mrežne frekvencije

Ako za pretragu kanala planirate da koristite metod **Brzo skeniranje** u meniju **Skeniranje frekvencija**, izaberite **Automatski**. Televizor će koristiti neku od unapred definisanih frekvencija mreže (ili HC – Homing Channel) koju koristi većina kablovskih operatera u vašoj zemlji.

Ako ste dobili specifičnu vrednost mrežne frekvencije za pretragu kanala, izaberite opciju **Ručno**.

Mrežna frekvencija

Ako je **Režim mrežne frekvencije** podešen na **Ručno**, ovde možete da unesete vrednost mrežne frekvencije koju ste dobili od kablovskog operatera. Vrednost unesite pomoću numeričkih tastera.

Skeniranje frekvencija

Izaberite metod pretrage kanala. Možete da izaberete metod **Brzo skeniranje** i da koristite unapred definisane postavke koje koristi većina kablovskih operatera u vašoj zemlji.

Ako na taj način ne bude instaliran nijedan kanal ili ako neki kanali budu nedostajali, možete da izaberete prošireni metod **Puno skeniranje**. Za pretraživanje i instaliranje kanala pomoću ovog metoda biće potrebno više vremena.

Veličina koraka za frekvenciju

Televizor pretražuje kanale u koracima od **8 MHz**.

Ako na taj način ne bude instaliran nijedan kanal ili ako neki kanali budu nedostajali, pretraživanje možete da obavljate u manjim koracima od **1 MHz**. Za pretraživanje i instaliranje kanala pomoću koraka od 1 MHz biće potrebno više vremena.

Digitalni kanali

Ako znate da vaš kablovski operater ne nudi digitalne kanale, možete da preskočite pretragu digitalnih kanala.

Analogni kanali

Ako znate da vaš kablovski operater ne nudi analogne kanale, možete da preskočite pretragu analognih kanala.

Besplatni/šifrovani

Ako imate pretplatu i CAM (Modul uslovnog pristupa – Conditional Access Module) za TV usluge koje se plaćaju, izaberite opciju **Besplatni + šifrovani**. Ako se niste pretplatili na TV kanale ili usluge koje se plaćaju, možete da izaberete opciju **Samo besplatni kanali**.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **CAM, Conditional Access Module**.

Kvalitet prijema

Možete da proverite kvalitet i snagu signala digitalnog kanala. Ako imate svoju antenu, možete da promenite njen položaj da biste poboljšali prijem.

Da biste proverili kvalitet prijema za digitalni kanal:

- 1 - Izaberite kanal.
- 2 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 3 - Izaberite **Digitalni: Test prijema**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Prikazaće se digitalna frekvencija tog kanala.
- 5 - Izaberite **Potraži pon.**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste proverili kvalitet signala za ovu frekvenciju. Rezultat testiranja prikazuje se na ekranu. Možete da promenite položaj antene ili da proverite veze da biste eventualno poboljšali prijem.
- 6 - Možete i sami da promenite frekvenciju. Birajte brojeve frekvencija jedan po jedan i pomoću tastera sa **strelicama / tastera za navigaciju** promenite vrednost. Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste ponovo testirali prijem.
- 7 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀ (levo)** više puta uzastopno ako je potrebno.

ručna instalacija

Analogni TV kanali mogu se ručno instalirati jedan po jedan.

Da biste ručno instalirali analogne kanale:

- 1 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Instalacija antenskih/kablovskih ili Instalacija antenskih** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

2 - Izaberite opciju **Analogni: Ručna instalacija**, a zatim pritisnite taster **OK**.

• **Sistem**

Da biste podesili TV sistem, izaberite opciju **Sistem**. Izaberite zemlju ili deo sveta u kojem se nalazite **OK**.

• **Pretraga kanala**

Da biste pronašli kanal, izaberite opciju **Pretraga kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**. Možete sami da unesete frekvenciju da biste pronašli kanal. Pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste automatski potražili kanal. Pronađeni kanal se prikazuje na ekranu, a ako je prijem slab, ponovo pritisnite **Pretraži**. Ako želite da sačuvate kanal, izaberite opciju **Urađeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

• **Sačuvaj**

Kanal možete da sačuvate na trenutnom broju ili na novom broju. Izaberite opciju. Izaberite opciju **Sačuvaj trenutni kanal** ili **Sačuvaj kao novi kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**. Novi broj kanala se prikazuje na kratko.

Možete da ponavljate te korake sve dok ne pronađete sve dostupne analogne TV kanale.

5.3

Kopiranje liste kanala

Uvod

Kopiranje liste kanala je namenjeno prodavcima i profesionalnim korisnicima.

Funkcija kopiranja liste kanala omogućava kopiranje kanala sa jednog televizora na drugi Philips televizor iz iste serije. Pošto možete da pošaljete unapred definisanu listu kanala na televizor, funkcija kopiranja liste kanala omogućava vam da izbegnete dugotrajnu pretragu kanala. Koristite USB fleš uređaj od najmanje 1 GB.

Uslovi

- Oba televizora pripadaju seriji za istu godinu.
- Oba televizora imaju isti tip hardvera. Informacije o tipu hardvera potražite na tipskoj pločici sa zadnje strane televizora.
- Oba televizora imaju kompatibilne verzije softvera.
- Za Holandiju ili bilo kog od ovih kablovskih operatera (Švajcarska:Sunrise / Austrija:Magenta / Poljska:UPC / Rumunija:Vodafone / Mađarska:Vodafone / Irska:VirginMedia), kopiranje liste kanala ograničeno je na kopiranje liste satelitskih kanala. Lista zemaljskih i kablovskih kanala neće biti kopirana niti izbrisana.

Trenutna verzija kanala

Da biste proverili trenutnu verziju liste kanala:

1 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali**,

izaberite **Kopiranje liste kanala**, **Trenutna verzija** i pritisnite taster **OK**.

2 - Pritisnite taster **OK** da biste zatvorili.

Trenutna verzija softvera

Možete da izaberete **⚙ Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Verzija softvera** da biste prikazali broj verzije trenutnog softvera televizora.

Kopiranje liste kanala

Da biste kopirali listu kanala:

1 - Uključite televizor. Na televizoru bi trebalo da budu instalirani kanali.

2 - Povežite USB fleš uređaj.

3 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Kopiranje liste kanala** i pritisnite taster **OK**.

4 - Izaberite **Kopiraj na USB**, a zatim pritisnite taster **OK**. Od vas će se možda tražiti da unesete PIN kôd za funkciju Dečija brava da biste kopirali listu kanala.

5 - Nakon završetka kopiranja isključite USB fleš uređaj.

6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Sada možete da otpremite kopiranu listu kanala na drugi Philips televizor.

Verzija liste kanala

Proverite trenutnu verziju liste kanala:

1 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali** i pritisnite taster **➤** (desno) da biste otvorili meni.

2 - Izaberite **Kopiranje liste kanala**, a zatim **Trenutna verzija**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Otpremanje liste kanala na televizor

Na televizore koji nisu instalirani

U zavisnosti od toga da li je televizor već instaliran ili nije, potrebno je da koristite različite načine za otpremanje liste kanala.

Na televizor koji nije instaliran

1 - Priključite utikač za napajanje da biste pokrenuli instalaciju i izaberite jezik i zemlju. Možete da preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju.

2 - Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.

- 3 - Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.
- 4 - Televizor će prikazati obavještenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

Na instalirane televizore

U zavisnosti od toga da li je televizor već instaliran ili nije, potrebno je da koristite različite načine za otpremanje liste kanala.

Na televizor koji je instaliran

1 - Proverite postavku zemlje na televizoru. (Da biste proverili ovu postavku, pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala. Pokrenite ovu proceduru dok ne dođete do postavke zemlje. Pritisnite **← Nazad** da biste otkazali instalaciju.)

Ako je postavka zemlje ispravna, nastavite sa korakom 2.

Ako postavka zemlje nije ispravna, potrebno je da pokrenete ponovnu instalaciju. Pogledajte poglavlje Ponovno instaliranje svih kanala, a zatim pokrenite instalaciju. Izaberite odgovarajuću zemlju i preskočite pretragu kanala. Završite instalaciju. Nakon toga se vratite na 2. korak.

2 - Priključite USB fleš uređaj na kojem se nalazi lista kanala sa drugog televizora.

3 - Da biste pokrenuli otpremanje liste kanala, izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Kopiranje liste kanala > Kopiraj na televizor** i pritisnite taster **OK**. Unesite PIN kôd ako je potrebno.

4 - Televizor će prikazati obavještenje u slučaju uspešnog kopiranja liste kanala. Isključite USB fleš uređaj.

Kanali

6.1

Instaliranje kanala

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **—** Ključne reči i potražite **Kanal**, instalacija antenskih ili **Kanal**, instalacija.

6.2

Liste kanala

O listama kanala

Nakon instalacije kanala, svi kanali se prikazuju na listi Svi kanali. Kanali koji se prikazuju na listi Svi kanali razvrstani su po žanru*. Na primer: Premium, Premium vesti, Premium lokalni, Dečiji, Sportski itd. U Premium žanr spadaju vrhunski emitovani kanali koji imaju udeo na tržištu iznad 3%. Kanali se prikazuju sa nazivom i logotipom ako su te informacije dostupne.

Dok je izabrana lista kanala, pritisnite taster sa strelicom **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal. Pomoću tastera **≡ +** ili **≡ -**.

* Napomena: Funkcija razvrstavanja po žanru dostupna je samo u Nemačkoj.

Ikone kanala

Nakon što obavite Automatsko ažuriranje kanala za listu kanala, novi kanali su označeni sa **★** (zvezdica). Ako zaključate kanal, on će biti označen sa **🔒** (katanac).

Radio stanice

Ako je dostupan digitalni program, digitalne radio stanice biće instalirane prilikom podešavanja. Radio kanale možete da menjate na isti način kao i TV kanale.

Ovaj televizor može da prima digitalni televizijski signal (DVB). Televizor možda neće ispravno funkcionisati sa nekim operaterima digitalne televizije koji nisu u potpunosti usklađeni sa zahtevima standarda.

Otvaranje liste kanala

Pored liste sa svim kanalima možete da izaberete filtriranu listu ili neku od lista sa omiljenim kanalima koju ste kreirali.

Da biste otvorili trenutnu listu kanala:

- 1 - Pritisnite **TV** da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Takođe možete da pritisnete i držite taster **≡ TV vodič** da biste otvorili listu kanala.
- 4 - Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Da biste izabrali neku od lista kanala:

- 1 - Dok je lista kanala otvorena na ekranu, pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 2 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - U meniju za liste izaberite neku od dostupnih lista kanala i pritisnite taster **OK**.

Takođe, možete da izaberete naziv liste u vrhu liste kanala i da pritisnete taster **OK** da biste otvorili meni za liste.

Pretraga kanala

Možete da obavite pretragu kanala da biste ga pronašli na dugačkoj listi kanala.

Televizor može da pretražuje kanale u okviru jedne od glavnih lista kanala – lista satelitskih, antenskih ili kablovskih kanala.

Da biste potražili kanal:

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Filtriranje antenskih kanala** ili **Filtriranje kablovskih kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - Izaberite opciju **Pretraga kanala** i pritisnite taster **OK** da biste otvorili polje za tekst. Za unos teksta možete da koristite tastaturu na daljinskom upravljaču (ako je dostupna) ili tastaturu na ekranu.
- 7 - Unesite ime ili deo imena, a zatim izaberite **Primeni**, pa pritisnite taster **OK**. Televizor će potražiti odgovarajuće nazive kanala na listi koju ste izabrali.

Rezultati pretrage prikazuju se u obliku liste kanala – pogledajte naziv liste u vrhu. Pretraga će vratiti podudarne nazive kanala, a rezultati će biti raspoređeni po abecedi. Rezultati pretrage nestaju kada izaberete drugu listu kanala ili kada zatvorite

listu sa rezultatima pretrage.

6.3

Sortiranje liste kanala

Sortiranje liste kanala možete da obavite sa svim kanalima. Listu kanala možete da podesite tako da prikazuje samo TV kanale ili samo radio stanice. Za satelitske/antenske/kablovske kanale listu možete da podesite tako da prikazuje besplatne ili šifrovane kanale.

Da biste podesili filter na listi sa svim kanalima:

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Izaberite listu kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Izaberite opciju **Filtriranje antenskih kanala** ili **Filtriranje kablovskih kanala** u skladu sa listom koju želite da filtrirate, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 6 - U meniju **Opcije** izaberite željeni filter i pritisnite taster **OK** da biste ga aktivirali. Naziv filtera se pojavljuje u okviru naziva liste kanala u vrhu.
- 7 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili taster **←** da biste zatvorili meni.

6.4

Gledanje kanala

Biranje kanala

Da biste počeli da gledate TV kanale, pritisnite taster **TV**. Televizor će pronaći kanal koji ste poslednji gledali.

Menjanje kanala

Da biste menjali kanale, pritisnite taster **≡ +** ili **≡ -**.

Ako znate broj željenog kanala, unesite ga pomoću numeričkih tastera. Pritisnite taster **OK** nakon što unesete broj da biste odmah promenili kanal.

Ako su dostupne informacije sa Interneta, na televizoru će se prikazati naziv trenutnog programa i detalji o njemu praćeni nazivom sledećeg programa i detaljima o njemu.

Prethodni kanal

Da biste se vratili na prethodno izabrani kanal, pritisnite **← Nazad**.

Kanale takođe možete da birate sa **Liste kanala**.

Zaključavanje kanala

Zaključavanje i otključavanje kanala

Da biste sprečili decu da gledaju neki kanal, možete da ga zaključate. Da biste gledali zaključan kanal, prvo morate da unesete četvorocifreni PIN kôd za funkciju **Dečija brava**. Ne možete da zaključavate programe sa povezanih uređaja.

Da biste zaključali kanal:

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Ako je potrebno, promenite listu kanala.
- 3 - Izaberite kanal koji želite da zaključate.
- 4 - Pritisnite **+ OPTIONS** i izaberite opciju **Zaključaj kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Unesite četvorocifreni PIN kôd ako ga televizor bude tražio. Zaključani kanal je označen sa **🔒** (katanac).
- 6 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Da biste otključali kanal:

- 1 - Pritisnite **TV**.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili listu kanala. Ako je potrebno, promenite listu kanala.
- 3 - Izaberite kanal koji želite da otključate.
- 4 - Pritisnite **+ OPTIONS** i izaberite opciju **Otključaj kanal**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Unesite četvorocifreni PIN kôd ako ga televizor bude tražio.
- 6 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Ako zaključate ili otključate kanale na listi kanala, potrebno je da samo jednom unesete PIN kôd dok ne zatvorite listu kanala.

Da biste dobili više informacija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Dečija brava**.

Roditeljska kontrola

Da biste sprečili decu da gledaju program koji nije adekvatan za njihov uzrast, možete da podesite rangiranje po uzrastu.

Programi na digitalnim kanalima mogu da budu rangirani po uzrastu. Ako je brojčana vrednost rangiranja po uzrastu ista kao rangiranje uzrasta koje ste podesili za dete ili veća, program će biti zaključan. Da biste gledali program koji je zaključan, prvo morate da unesete kôd za funkciju **Roditeljska kontrola** (dostupno je samo za neke zemlje).

Da biste podesili ocenu po uzrastu:

- 1 - Izaberite **⚙️ > Sistem > Dečija brava > Roditeljska kontrola** i pritisnite taster **OK**.

2 - Unesite 4-cifreni kôd za funkciju Dečija brava. Ako još uvek niste podesili kôd, izaberite opciju **Podesite kôd** u meniju **Dečija brava**. Unesite 4-cifreni kôd za funkciju Dečija brava i potvrdite. Sada možete da podesite rangiranje po uzrastu.

3 - Vratite se u odeljak **Roditeljska kontrola**, kliknite na uzrast i pritisnite taster **OK**.

4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste isključili roditeljsku kontrolu, izaberite **Nema**. Međutim, u nekim zemljama morate da podesite rangiranje po uzrastu.

Za neke dobavljače programa/operatere, televizor zaključava samo programe sa višom rangom. Roditeljsko rangiranje po uzrastu se podešava za sve kanale.

Opcije za kanale

Otvaranje opcija

U toku gledanja kanala možete da podešavate neke opcije.

U zavisnosti od tipa kanala koji gledate (analogni ili digitalni) ili od postavki televizora koje ste podesili, dostupne su neke opcije. Na primer, opcija **Isključi ekran** dostupna je samo za radio kanale. Preporučuje se da isključite ekran televizora radi uštede energije i zaštite ekrana.

Da biste otvorili meni sa opcijama:

1 - U toku gledanja kanala pritisnite taster **+ OPTIONS**.

2 - Ponovo pritisnite taster **+ OPTIONS** da biste zatvorili.

Titlovi

Uključivanje

Digitalni kanali mogu da sadrže titl za program koji se na njima emituje.

Da biste prikazali titlove:

Pritisnite taster **+ OPTIONS** i izaberite opciju **Titlovi**.

Titlove možete da podesite na **Uklj.** ili **Isk.** Pored toga, možete da izaberete i opciju **Automatski**.

Automatski

Ako su informacije o jeziku deo digitalnog kanala, a program koji se emituje nije na vašem jeziku (jezik koji je podešen na televizoru), televizor može automatski da prikaže titlove na nekom od željenih jezika. Jedan od tih jezika za titlove takođe mora da bude deo kanala.

Željene jezike za titlove možete da izaberete pomoću opcije **Jezik titla**.

Titlovi iz teleteksta

Ako izaberete analogni kanal, potrebno je da titlove učinite dostupnim za svaki kanal pojedinačno.

1 - Prebacite na kanal i pritisnite taster **TEXT** da biste otvorili teletekst.

2 - Unesite broj stranice za titlove.

3 - Ponovo pritisnite taster **TEXT** da biste zatvorili teletekst.

Ako u meniju **Titl** izaberete opciju **Uklj.** u toku gledanja tog analognog kanala, titlovi će se prikazati ako su dostupni.

Da biste saznali da li je kanal analogni ili digitalni, izaberite kanal i otvorite **Informacije** u meniju **+ OPTIONS**.

Jezik titla

Željeni jezici za titlove

Digitalni kanal može da nudi nekoliko jezika titlova za program. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni jezik titla. Ako su titlovi dostupni na nekom od jezika, televizor će ih prikazati.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik titlova:

1 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali**.

2 - Izaberite **Primarni titl** ili **Sekundarni titl**.

3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **◀ Nazad** da biste zatvorili meni.

Izbor jezika za titlove

Ako nijedan od željenih jezika za titlove nije dostupan, možete da izaberete drugi jezik ako je dostupan. Ako nije dostupan nijedan jezik za titlove, ne možete da izaberete ovu opciju.

Da biste izabrali jezik titla kada nijedan od željenih jezika nije dostupan:

1 - Pritisnite taster **+ OPTIONS**.

2 - Izaberite opciju **Jezik titla**, pa privremeno izaberite neki od jezika za titlove.


Audio jezik

Željeni audio jezik

Digitalni kanal može da nudi nekoliko audio jezika (govornih jezika) za program. Možete da podesite željeni primarni i sekundarni audio jezik. Ako je zvuk

na nekom od tih jezika dostupan, televizor će se prebaciti na njega.

Da biste podesili primarni i sekundarni audio jezik:

- 1 - Izaberite  Postavke > Kanali i ulazi > Kanali.
- 2 - Izaberite Primarni zvuk ili Sekundarni zvuk.
- 3 - Izaberite željeni jezik, a zatim pritisnite taster OK.
- 4 - Pritisnite taster < (levo) da biste se vratili za jedan korak ili < Nazad da biste zatvorili meni.

Izbor audio jezika

Ako nijedan od željenih audio jezika nije dostupan, možete da izaberete drugi jezik ako je dostupan. Ako nije dostupan nijedan audio jezik, ne možete da izaberete ovu opciju.

Da biste izabrali audio jezik kada nije dostupan nijedan od željenih jezika:


- 1 - Pritisnite taster + OPTIONS.
- 2 - Izaberite opciju Audio jezik, pa privremeno izaberite neki audio jezik.

Univerzalni pristup

 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Univerzalni pristup.

Kada je uključena opcija Univerzalni pristup, televizor je prilagođen za korišćenje od strane gluvih osoba/osoba oštećenog sluha ili slepih osoba/osoba oštećenog vida.

Univerzalni pristup za osobe oštećenog sluha


 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Univerzalni pristup > Osobe oštećenog sluha.

- Neki digitalni TV kanali emituju specijalni zvuk i titlove prilagođene osobama sa oštećenim sluhom ili gluvim osobama.
- Ako je uključena ova opcija, televizor automatski reprodukuje prilagođeni zvuk i titlove ako su dostupni.

Univerzalni pristup za slepe osobe i osobe oštećenog vida

 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Univerzalni pristup > Audio opis.

Digitalni TV kanali mogu da prenose specijalni audio komentar koji opisuje šta se dešava na ekranu.


 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Univerzalni pristup > Audio opis > Mešana jačina zvuka, Audio efekti, Govor.

- Izaberite Mešana jačina zvuka ako želite da mešate

normalan zvuk sa audio komentarima.

- Uključite funkciju Audio efekti za dodatne audio efekte u komentarima, kao što je stereo ili postepeno utišavanje.
- Izaberite Govor da biste izabrali željenu postavku za govor, Opis ili Titlovi.

Poboljšavanje dijaloga


 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Univerzalni pristup > Poboljšavanje dijaloga.

Povećajte razumljivost dijaloga i komentara, ako su dostupni. Dostupno je samo kada je postavka zvuka Clear dialogue podešena na Uklj. i audio strim je AC-4.

Postavke za HbbTV i aplikacije operatera


Prikažite ili podesite postavke za HbbTV i aplikacije operatera.

Uključivanje ili isključivanje funkcije HbbTV

 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Postavke za HbbTV i aplikacije operatera > HbbTV.


Ako želite da izbegnete pristup HbbTV stranicama na određenom kanalu, možete da blokirate HbbTV stranice samo za taj kanal.

Isključivanje evidentiranja istorije

 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Postavke za HbbTV i aplikacije operatera > Praćenje.


Ako je uključeno, nemate željene postavke u vezi sa praćenjem. Ako je isključeno, ne dozvoljavate praćenje od strane stranica HbbTV i aplikacija operatera (ako je primenljivo).

Uklanjanje kolačića

 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Postavke za HbbTV i aplikacije operatera > Kolačići.

Uključite/isključite čuvanje kolačića sa stranica HbbTV i Aplikacije operatera (ako je primenljivo).

Obriši listu odobrenih aplikacija

 Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Postavke za HbbTV i aplikacije operatera > Obriši listu odobrenih aplikacija.

Da biste obrisali sve korisnikove odobrene aplikacije.

Resetovanje ID-a HbbTV uređaja

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Postavke za HbbTV i aplikacije operatera > Resetovanje ID-a HbbTV uređaja.

Možete da resetujete jedinstveni identifikator uređaja za TV. Biće kreiran novi identifikator. To će zameniti ID uređaja novim identifikatorom.

Common Interface

Ako ste instalirali CAM modul u Common Interface otvor, možete da prikazete informacije o CAM modulu ili operateru, kao i da podesite neke postavke u vezi sa CAM modulom.

Da biste prikazali CAM informacije:

- 1 - Pritisnite taster **SOURCES**.
- 2 - Izaberite tip kanala za koji koristite CAM za **Gledanje TV programa**.
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS** i izaberite **Common Interface**.
- 4 - Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul, a zatim pritisnite taster **OK**. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa.

CAM postavke

Podesite naziv profila za instalirani CI+/CAM

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > CAM postavke > CAM naziv profila.

Izbor tipa CI+/CAM

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > CAM postavke > CAM interfejs.

Izaberite **USB** da biste omogućili USB CAM, pa će PCMCIA CAM biti onemogućen. Izaberite **PCMCIA** da biste omogućili PCMCIA CAM, pa će USB CAM biti onemogućen.

Informacije o programu

Prikazivanje detalja programa

Da biste prikazali detalje izabranog programa:

- 1 - Izaberite kanal.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Informacije o programu**, a zatim pritisnite **OK**.
- 3 - Da biste zatvorili ekran, pritisnite taster **OK**.

Za **Informacije o programu**, pritisnite taster u boji **OVERVIEW** da biste dobili informacije o pregledu kanala. Taster u boji **OVERVIEW** dostupan je samo na potpunoj listi kanala, a nije dostupan na listi omiljenih.

Prikazivanje informacija o programu sa liste kanala

Da biste otvorili informacije o programu sa liste kanala:

- 1 - Izaberite kanal, pritisnite **OK** ili **Lista kanala** da biste otvorili listu kanala.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite **Informacije o programu**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste prikazali opšte informacije o programu.
- 3 - Da biste zatvorili ovaj ekran, pritisnite **← Nazad** kako biste se vratili na listu kanala.

Mono/stereo

Možete da prebacite zvuk analognog kanala na Mono ili Stereo.

Da biste prebacili na mono ili stereo:

- 1 - Izaberite analogni kanal.
- 2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Mono/stereo**, a zatim pritisnite taster **➤** (desno).
- 3 - Izaberite opciju **Mono** ili **Stereo** i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite taster **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

6.5

Omiljeni kanali

O omiljenim kanalima

Na listi omiljenih kanala možete da objedinite kanale koji vam se sviđaju.

Možete da kreirate 8 različitih lista omiljenih kanala radi lakog menjanja kanala. Svaku listu omiljenih kanala možete pojedinačno da imenujete. Samo na listi omiljenih kanala možete da menjate redosled kanala.

Dok je izabrana lista omiljenih kanala, pritisnite taster sa strelicom **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste izabrali kanal, a zatim pritisnite taster **OK** da biste gledali izabrani kanal. Pomoću tastera **TV +** ili **TV -** birate samo kanale sa te liste..

Kreiranje liste omiljenih kanala

Da biste kreirali listu omiljenih kanala:

- 1 - Pritisnite **TV** da biste prešli na TV.
- 2 - Pritisnite taster **OK** da biste otvorili trenutnu listu kanala.
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS**.
- 4 - Izaberite opciju **Kreiraj listu omiljenih**, a zatim

pritisnite taster **OK**.

5 - Na listi sa leve strane izaberite kanal koji želite da dodate kao omiljeni, a zatim pritisnite taster **OK**.

Kanali se pojavljuju na listi sa desne strane redosledom kojim ih dodajete. Da biste opozvali izbor, izaberite kanal na listi sa leve strane i ponovo pritisnite taster **OK**.

6 - Ako je potrebno, možete da nastavite da birate kanale i da ih dodajete kao omiljene.

7 - Da biste završili sa dodavanjem kanala, pritisnite **← Nazad**.

Televizor će od vas tražiti da preimenujete listu **Omiljeno**. Možete da koristite tastaturu na ekranu.

1 - Pomoću tastature na ekranu izbrišite trenutni naziv, a zatim unesite novi.

2 - Kada završite izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Televizor će preći na novu listu **Omiljeno**.

Možete istovremeno da dodate opseg kanala ili da listu **Omiljeno** kreirate tako što ćete duplirati listu svih kanala, pa ukloniti kanale koje ne želite.

Kanali na listi **Omiljeno** biće ponovo numerisani.

Uredi omiljeno

Da biste istovremeno dodali opseg uzastopnih kanala na listu **Omiljeno**, možete da upotrebite opciju **Uredi omiljeno**.

Da biste dodali opseg kanala:

1 - Otvorite listu **Omiljeno** na koju želite da dodate opseg kanala.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Uredi omiljeno**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Na listi sa leve strane izaberite prvi kanal u opsegu koji želite da dodate, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 - Pritisnite taster **▼** (dole) da biste izabrali poslednji kanal u opsegu koji želite da dodate. Kanali će biti označeni sa desne strane.

5 - Pritisnite taster **OK** da biste dodali ovaj opseg kanala i potvrdili.

Takođe možete da započnete kreiranje liste **Omiljeno** pomoću opcije **Uredi omiljeno**.

Preimenovanje liste omiljenih kanala

Da biste preimenovali listu **omiljenih**:

1 - Otvorite listu **Omiljeno** koju želite da preimenujete.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Preimenuj listu omiljenih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Pomoću tastature na ekranu izbrišite trenutni

naziv, a zatim unesite novi.

4 - Kada završite izaberite opciju **Zatvori**, a zatim pritisnite taster **OK**.

5 - Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Uklanjanje liste omiljenih kanala

Da biste uklonili listu **omiljenih**:

1 - Otvorite listu **Omiljeno** koju želite da uklonite.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Ukloni listu omiljenih**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Potvrdite uklanjanje liste.

4 - Pritisnite **← Nazad** da biste zatvorili listu kanala.

Promena redosleda kanala

Redosled kanala možete da promenite samo na listi **Omiljeno**.

Da biste promenili redosled kanala:

1 - Otvorite listu **Omiljeno** na kojoj želite da promenite redosled.

2 - Pritisnite **+ OPTIONS**, izaberite opciju **Promeni raspored kanala**, a zatim pritisnite taster **OK**.

3 - Na listi **Omiljeno** izaberite kanal kojem želite da promenite mesto, a zatim pritisnite taster **OK**.

4 - Pomoću tastera **▲** (gore) ili **▼** (dole) pomerite kanal na željeno mesto.

5 - Pritisnite taster **OK** da biste potvrdili novu lokaciju.

6 - Na isti način možete da nastavite da menjate redosled kanala dok ne zatvorite listu **Omiljeno** pomoću tastera **← Nazad**.

6.6

Tekst/teletekst

Stranice teleteksta

Ako daljinski upravljač sadrži taster **TEXT**, možete da pritisnete **TEXT** da biste otvorili tekst/teletekst tokom gledanja TV kanala. Da biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite taster **TEXT**.

Ako daljinski upravljač ne sadrži taster **TEXT**, pritisnite taster **+ OPTIONS** dok gledate TV kanale, a zatim izaberite **Teletekst** da biste otvorili tekst/teletekst.

Izbor stranice teleteksta

Da biste izabrali stranicu:

1 - Unesite broj stranice pomoću numeričkih tastera.

2 - Za navigaciju koristite tastere sa strelicama.

3 - Pritisnite dugme u boji da biste izabrali temu označenu bojom na dnu ekrana.

Podstranice teleteksta

Stranica teleteksta može da sadrži nekoliko podstranica. Brojevi podstranica prikazuju se na traci pored broja glavne stranice.

Da biste izabrali podstranicu, pritisnite taster < ili >.

T.O.P. stranice teleteksta

Neki dobavljači programa nude T.O.P. tekst.

Da biste otvorili T.O.P. stranice u okviru teleteksta, pritisnite taster + OPTIONS, a zatim izaberite opciju T.O.P. pregled.

Teletekst sa povezanog uređaja

Neki uređaji koji omogućavaju prijem TV kanala pružaju i uslugu teleteksta.

Da biste otvorili teletekst sa povezanog uređaja:

1 - Pritisnite **SOURCES** izaberite uređaj, a zatim pritisnite taster OK.

2 - U toku gledanja kanala na uređaju pritisnite + OPTIONS, izaberite opciju **Prikaži tastere uređaja**, a zatim izaberite **☰** i pritisnite taster OK.

3 - Pritisnite **← Nazad** da biste sakrili tastere za uređaj.

4 - Da biste zatvorili teletekst, ponovo pritisnite **← Nazad**.

* Teletekst je dostupan samo kada su kanali instalirani direktno na ugrađenom tjuneru televizora i kada je izabran TV režim. Ako koristite set-top box uređaj, teletekst nije dostupan na televizoru. U tom slučaju možete da koristite teletekst set-top box uređaja.

Opcije teleteksta

Dok je otvoren teletekst, pritisnite + OPTIONS da biste izabrali sledeće opcije:

• Zamrzni stranicu / Odmrzni stranicu

Pokretanje/zaustavljanje automatskog listanja podstranica.

• Dupli ekran / Pun ekran

Pravljenje uporednog prikaza TV kanala i teleteksta.

• T.O.P. pregled

Otvaranje T.O.P. teleteksta.

• Povećaj / Normalan prikaz

Uvećavanje stranice teleteksta radi ugodnog čitanja.

• Otkrij

Otkrivanje skrivenih informacija na stranici.

• Jezik

Promena grupe znakova koja se koristi za ispravno prikazivanje teleteksta.

Podešavanje teleteksta

Jezik teleteksta

Neki dobavljači digitalnog TV programa pružaju teletekst na nekoliko jezika.

Da biste postavili primarni i sekundarni jezik teleteksta:

1 - Izaberite **⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali**.

2 - Izaberite opciju **Primarni teletekst** ili **Sekundarni teletekst** i pritisnite taster **OK**.

3 - Izaberite željene jezike teleteksta.

4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **← (levo)** više puta uzastopno ako je potrebno.

6.7

Interaktivna televizija

Osnovne informacije o interaktivnoj televiziji

Neki dobavljači programa koriste interaktivne TV usluge za kombinovanje normalnog TV programa sa informacijama ili stranicama sa zabavnim sadržajima. Neke stranice omogućavaju vam da odgovarate na program ili da glasate, kupujete na mreži ili da platite za uslugu video zapisa na zahtev za program.

HbbTV

Emiteri koriste različite sisteme za interaktivne TV usluge, npr. HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV). Interaktivne TV usluge ponekad se nazivaju digitalni tekst ili crveni taster. Međutim, svaki sistem se razlikuje.

Više informacija potražite na Web lokaciji dobavljača programa.

Šta vam je potrebno

Interaktivne TV usluge dostupne su samo na digitalnim TV kanalima. Da biste uživali u svim prednostima interaktivnih TV usluga, potrebna vam je brza (širokopolasna) Internet veza na televizoru.


HbbTV

Ako TV kanal nudi HbbTV stranice, najpre morate da uključite HbbTV u TV podešavanjima da biste mogli prikazati stranice.


⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Kanali > Postavke za HbbTV i aplikacije operatera > HbbTV > Uklj.

Korišćenje interaktivnih TV usluga

Otvaranje stranica interaktivnih TV usluga

Većina kanala koji pružaju HbbTV ili iTV usluge od vas traže da pritisnete taster u boji  (crveni) ili taster OK da biste otvorili njihov interaktivni program.


Kretanje kroz stranice interaktivnih TV usluga

Za kretanje kroz iTV stranice možete da koristite tastere sa strelicama, tastere u boji, numeričke tastere i taster  **Nazad**.

Za gledanje video zapisa na stranicama interaktivnih TV usluga možete da koristite i tastere za reprodukciju na daljinskom upravljaču.

Zatvaranje stranica interaktivnih TV usluga

Većina stranica interaktivnih TV usluga ukazaće vam na taster koji bi trebalo koristiti za zatvaranje.

Da biste nametnuli zatvaranje iTV stranice, pređite na sledeći TV kanal i pritisnite  **Nazad**.


TV vodič


Podaci iz TV vodiča

U TV vodiču možete da vidite listu trenutnih i zakazanih TV programa na vašim kanalima. U zavisnosti od izvora informacija (podataka) za TV vodič, prikazivaće se i analogni i digitalni ili samo digitalni kanali. Ne nude svi kanali informacije o TV programu. Televizor može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji su instalirani na televizoru. Televizor ne može da prikuplja informacije iz TV vodiča za kanale koji se gledaju sa digitalnog risivera ili dekodera.

Korišćenje TV vodiča

Otvaranje TV vodiča

Da biste otvorili TV vodič, pritisnite taster  TV GUIDE. TV vodič prikazuje kanale izabranog tjunera.

Ponovo pritisnite taster  TV GUIDE da biste ga zatvorili.

Prilikom prvog otvaranja TV vodiča, televizor će skenirati sve TV kanale u potrazi za informacijama. To može da potraje nekoliko minuta. Podaci TV vodiča čuvaju se na televizoru.

Biranje programa

Iz TV vodiča možete da pređete na trenutni program.

Da biste se prebacili na program (kanal), izaberite ga, a zatim pritisnite taster **OK**.

Prikazivanje detalja programa

Da biste prikazali detalje izabranog programa:

- 1 - Pritisnite **+** **OPTIONS**, izaberite opciju **Informacije o programu**, a zatim pritisnite **OK**.
- 2 - Pritisnite **←** **Nazad** da biste zatvorili.

Promena dana


TV vodič može da prikaže programe koji su po rasporedu zakazani za naredne dane (najviše 8 dana unapred).

Pritisnite taster u boji  **Dan**, a zatim izaberite željeni dan.

Traži po žanru

Ako je ova informacija dostupna, programe možete pretražiti po žanru, npr. filmovi, sport itd.

Da biste pretražili programe po žanru:

- 1 - Pritisnite taster  **TV GUIDE**.
- 2 - Pritisnite taster **+** **OPTIONS**.
- 3 - Izaberite opciju **Traži po žanru**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite željeni žanr, a zatim pritisnite taster **OK**. Pojaviće se lista pronađenih programa.
- 5 - Pritisnite **←** **Nazad** da biste zatvorili meni.

* Napomena: Funkcija Traži po žanru dostupna je samo za neke zemlje.

Povezivanje uređaja

8.1

Osnovne informacije o povezivanju

Vodič za povezivanje

Uređaj povežite na televizor uvek preko najkvalitetnije veze koja je dostupna. Osim toga, koristite dobre kablove koji garantuju dobar prenos slike i zvuka.

Kada povežete uređaj, televizor prepoznaje tip uređaja i svakom uređaju dodeljuje odgovarajući naziv po tipu. Ako želite, možete da promenite naziv tipa. Ako je podešen odgovarajući naziv tipa za uređaj, televizor će automatski preći na idealne postavke kada izaberete taj uređaj u meniju Izvori.

Priključak za antenu

Ako imate set-top box uređaj (digitalni risiver) ili rikorder, povežite antenske kablove tako da se antenski signal pokrene prvo preko set-top box uređaja i/ili rikordera pre nego što dođe do televizora. U ovom slučaju, antena i set-top box mogu da šalju dodatne kanale rikorderu.

HDMI priključci

HDMI kvalitet

HDMI veza ima najbolji kvalitet slike i zvuka. Jedan HDMI kabl kombinuje video i audio signale. Koristite HDMI kabl za HD TV signale.

Da biste imali prenos signala najboljeg kvaliteta, koristite sertifikovani Ultra High Speed HDMI kabl i nemojte da koristite HDMI kabl duži od 5 m.

Ako uređaj koji je povezan na HDMI priključak ne funkcioniše ispravno, proverite da li druga **HDMI Ultra HD** postavka može da reši ovaj problem. Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **HDMI Ultra HD**.

Zaštita od kopiranja

HDMI priključci podržavaju HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP je signal za zaštitu od kopiranja sadržaja sa DVD ili Blu-ray Disc diska. Poznat je i pod nazivom DRM (Digital Rights Management).

HDMI ARC i eARC

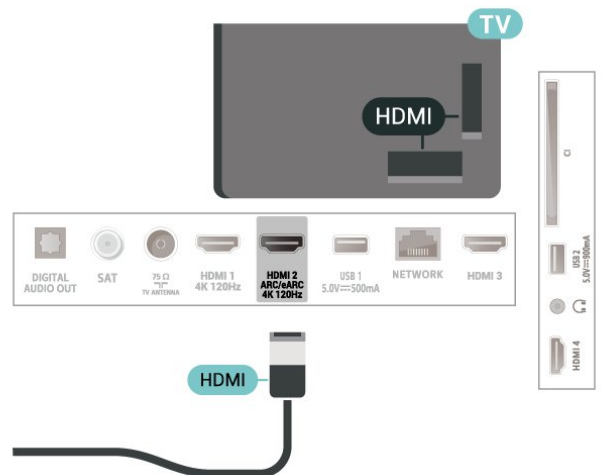
Samo priključak HDMI 2 na televizoru podržava HDMI ARC (Audio Return Channel) i **HDMI eARC**.

Ako uređaj, obično kućni bioskop, soundbar ili AV prijemnik, ima i HDMI ARC priključak, povežite ga na priključak HDMI 2 na ovom televizoru. Uz HDMI ARC vezu nije potrebno da povežete dodatni audio kabl za slanje zvuka televizijske slike na sistem kućnog bioskopa. HDMI ARC veza kombinuje oba signala.

Možete upotrebiti bilo koju HDMI vezu na televizoru za povezivanje kućnog bioskopa, ali je ARC istovremeno dostupan samo za jedan uređaj/vezu.

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) predstavlja unapređenje u odnosu na prethodni ARC. Obuhvata sve ARC funkcije, ali uz veći propusni opseg i brzinu. eARC podržava prenos zvuka visokog kvaliteta do 192 kHz, 24-bitno, uz nekomprimovani 5.1 i 7.1 zvuk, kao i 32-kanalni nekomprimovani zvuk.

Napomena: **HDMI eARC** je dostupno samo na **HDMI 2**. Koristite **Ultra High-speed HDMI kabl** za eARC. Odjednom je dostupan samo 1 eARC uređaj.



HDMI CEC – EasyLink

Povežite uređaje sa podrškom za HDMI CEC na televizor. Možete da upravljate njima pomoću daljinskog upravljača za televizor. EasyLink HDMI CEC mora da bude uključeno na televizoru i na povezanom uređaju.

Uključivanje funkcije EasyLink

⚙ Postavke > Kanali i ulazi > Ulazi > EasyLink > EasyLink > Uklj.

Upravljanje HDMI CEC uređajima pomoću daljinskog upravljača za televizor

⚙ Postavke > Kanali i

ulazi > Ulazi > EasyLink > EasyLink daljinski upravljač > Uklj.

Uključivanje/isključivanje funkcije EasyLink daljinski upravljač. Imajte u vidu da u svakom trenutku možete da upravljate jačinom zvuka povezanih uređaja koji podržavaju HDMI CEC bez obzira na ovu postavku.

Isključivanje HDMI uređaja pomoću TV-a

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Ulazi > EasyLink > EasyLink automatsko isključivanje uređaja.

Izaberite Uklj. da biste dozvolili televizoru da prebacuje HDMI uređaje u stanje pripravnosti. Izaberite Isklj. da biste onemogućili ovu funkciju.

Uključivanje televizora pomoću HDMI uređaja.

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Ulazi > EasyLink > EasyLink automatsko uključivanje TV-a.

Izaberite Uklj. Da biste dozvolili HDMI uređajima da aktiviraju televizor iz stanja pripravnosti. Izaberite Isklj. da biste onemogućili ovu funkciju.

Uključivanje HDMI zvučnog sistema pomoću TV-a

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Ulazi > EasyLink > EasyLink automatsko uključivanje ARC-a.

Izaberite Uklj. da biste TV-u omogućili da aktivira povezani HDMI zvučni sistem iz stanja pripravnosti. Izaberite Isklj. da biste onemogućili ovu funkciju.

EasyLink 2.0 kontrola zvuka

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Ulazi > EasyLink > EasyLink 2.0 kontrola zvuka.

Izaberite Uklj. da biste upravljali postavkama zvuka HDMI zvučnog sistema. Te postavke možete da podešavate pomoću Česte postavke ili ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk. Ovo je primenljivo samo sa EasyLink 2.0 kompatibilnim HDMI zvučnim sistemom.

Napomena:

- EasyLink možda neće raditi sa uređajima drugih proizvođača.
- Funkcija HDMI CEC ima različite nazive u zavisnosti od proizvođača. Neki primeri: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink i Viera Link. Neke funkcije drugih proizvođača nisu u potpunosti kompatibilne sa funkcijom EasyLink. Primeri HDMI

CEC naziva su u vlasništvu kompanija koje polažu prava na njih.

HDMI Ultra HD

Ovaj televizor može da prikazuje Ultra HD signal. Neki uređaji (povezani na HDMI priključak) ne prepoznaju televizor kao Ultra HD i možda neće ispravno funkcionisati ili će reprodukcija slike/zvuka sa njih biti izobličena.

Da biste izbegli kvarove na takvom uređaju, možete da podesite postavku **HDMI Ultra HD** kada je na televizoru izabran HDMI izvor. Preporučena postavka za stariji uređaj je **Standardno**.

Podешavanje kvaliteta signala za svaki HDMI konektor

⚙️ Postavke > Kanali i ulazi > Ulazi > ULAZNI UREĐAJI > HDMI (port) > HDMI Ultra HD > **Standardno**, **Optimalno** ili **Optimalno (automatska igra)** / **Optimalno (automatska igra xxxHz Pro)**.

Da biste promenili postavke, prvo prebacite na HDMI izvor. Izaberite **Optimalno** da biste omogućili najviši kvalitet HDMI signala za 4K program ili gledanje filmova (kao što su Ultra HD 4K set top box uređaj, 4K Blu-ray plejer ili box uređaj za strimovanje).

- Postavka **Optimalno** omogućava najviše do Ultra HD (100 Hz# ili 120 Hz#) RGB 4:4:4 ili YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0 signala.
- Postavka **Standardno** omogućava najviše do Ultra HD (50 Hz ili 60 Hz) YCbCr 4:2:0 signala.

Maksimalni podržani format za tajming videa za HDMI Ultra HD opcije:

- Rezolucija: 3840 x 2160
- Učestanost kadrova (Hz): 50 Hz, 59,94 Hz, 60 Hz, 100 Hz#, 120 Hz#
- Podsemplovanje video podataka (dubina bitova)
 - 8-bitno: YCbCr 4:2:0, YCbCr 4:2:2*, YCbCr 4:4:4*, RGB 4:4:4*
 - 10-bitno: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*, RGB 4:4:4*
 - 12-bitno: YCbCr 4:2:0*, YCbCr 4:2:2*

* Podržano samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na **Optimalno**, **Optimalno (automatska igra)** ili **Optimalno (automatska igra, 120 Hz Pro)**.

Napomena: # 4K2K 100 Hz je podržano samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na **Optimalno** za HDMI 1 i HDMI 2. 4K2K 120 Hz je podržano samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na **Optimalno**, **Optimalno (automatska igra)** ili **Optimalno (automatska igra 120 Hz Pro)** za HDMI 1 i HDMI 2.

Izaberite opciju **Standardno** ako su slika ili zvuk izobličeni.

- Podesite **Optimalno (automatska igra)** da biste televizoru omogućili podršku za HDMI promenljivu brzinu osvežavanja* / FreeSync Premium* / G-Sync*

video (samo na nekim modelima). Ova opcija takođe omogućava televizoru da automatski podesi stil slike/zvuka na Igra svaki put kada HDMI uređaj povezan na televizor pošalje odgovarajuće informacije.

· Izaberite **Optimalno (automatska igra xxxHz Pro)** da biste omogućili HDR10+ igranje igara pored svih funkcija podržanih u režimu **Optimalno (automatska igra)**.

* Uz podršku za HDMI promenljivu brzinu osvežavanja / FreeSync Premium / G-Sync, televizor menja brzinu osvežavanja u realnom vremenu u skladu sa brzinom smenjivanja kadrova signala radi sinhronizovanja sa svakom slikom. Primenjuje se radi smanjivanja kašnjenja, podrhtavanja i treperenja kadrova radi boljeg iskustva u igrama.

Napomena: G-Sync kompatibilnost je podržana na nekim modelima televizora i samo na Nvidia GTX grafičkim karticama serije 30 ili 40.

Napomena:

Da biste gledali HDR10+ ili Dolby Vision sadržaj iz HDMI izvora, možda će biti potrebno da isključite plejer i da ga ponovo uključite prilikom prve reprodukcije sadržaja sa njega. HDR10+ sadržaj podržan je samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na **Optimalno** ili **Optimalno (automatska igra 120 HZ Pro)**. Dolby Vision sadržaj podržan je samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na **Optimalno**, **Optimalno (automatska igra)** ili **Optimalno (automatska igra, 120 Hz Pro)**.

Samo za podržane modele televizora, da biste uživali u FreeSync Premium / G-Sync igranju, potrebno je da računar ili konzolu za igranje povežete na televizor pomoću Ultra High Speed HDMI kabla i da promenite HDMI Ultra HD na **Optimalno (automatska igra)** ili **Optimalno (Automatska igra, 120 Hz Pro)**. Nakon toga će možda biti potrebno da isključite računar ili konzolu za igranje i ponovo uključite kako biste obavili početno podešavanje.

8.2

Sistem kućnog bioskopa – HTS

Povezivanje uz HDMI ARC/eARC

Kućni bioskop (HTS) povežite sa televizorom pomoću HDMI kabla. Možete povezati Philips Soundbar ili kućni bioskop koji ima ugrađeni disk plejer.

HDMI ARC

Samo priključak **HDMI 2** na televizoru može da omogući ARC (Audio Return Channel) signal. Kada je sistem kućnog bioskopa već povezan, televizor može da šalje ARC signal samo na ovaj HDMI priključak. Sa

HDMI ARC vezom nije potrebno da povežete dodatni audio kabl. HDMI ARC veza kombinuje oba signala.

HDMI eARC

HDMI eARC (Enhanced Audio Return Channel) predstavlja unapređenje u odnosu na prethodni ARC. Podržava najnovije audio formate sa velikom brzinom u bitovima do 192 kHz, 24-bitno, uz nekomprimovani 5.1 i 7.1 zvuk, kao i 32-kanalni nekomprimovani zvuk. HDMI eARC je dostupno samo na HDMI 2.

Sinhronizacija zvuka i video zapisa

Ako zvuk ne odgovara slici na ekranu, na većini sistema kućnog bioskopa sa plejerom za diskove možete da podesite kašnjenje da bi slika i zvuk bili usklađeni.

Problemi sa zvukom sa sistema kućnog bioskopa

Zvuk sa velikom količinom šuma

Ako gledate video zapis sa povezanog USB memorijskog uređaja ili računara, zvuk sa sistema kućnog bioskopa može da bude izobličen. Taj šum se javlja kada audio ili video datoteka koristi DTS kodek za zvuk, ali sistem kućnog bioskopa nema podršku za obradu DTS zvuka. To možete da rešite tako što ćete **Format digitalnog izlaza** na televizoru podesiti na **Stereo**.

Izaberite **⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz > Format digitalnog izlaza**.

Nema zvuka

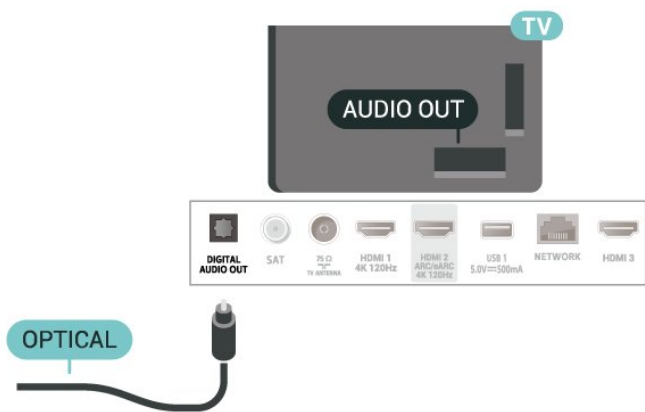
Ako ne čujete zvuk sa televizora preko sistema kućnog bioskopa, proverite da li ste HDMI kabl povezali na priključak HDMI ARC/eARC na sistemu kućnog bioskopa. HDMI ARC/eARC je dostupno samo za **HDMI 2**.

8.3

Digitalni audio izlaz – optički

Optički audio izlaz je veza za zvuk visokog kvaliteta.

Ova optička veza može da nosi 5.1 audio kanala. Ako uređaj, obično sistem kućnog bioskopa, nema HDMI ARC vezu, ovaj priključak možete da povežete sa optičkim audio ulazom na sistemu kućnog bioskopa. Optički audio izlaz šalje zvuk sa televizora na sistem kućnog bioskopa.



8.4

CAM sa pametnom karticom – CI+

CI+

Ovaj televizor ima podršku za CI+ uslovni pristup.

Modul CI+ omogućava gledanje vrhunskih HD programa, kao što su filmovi i sportski prenosi, koje nude dobavljači digitalnog TV programa u regionu. Dobavljači programa šifruju ove programe, a dešifruju se pomoću CI+ modula.

Dobavljači digitalnog TV programa pružaju CI+ module (Modul uslovnog pristupa – CAM) sa odgovarajućom pametnom karticom kada se pretplatite na njihove vrhunske programe. Ovi programi imaju visok nivo zaštite od kopiranja.

Uz podršku za CI+ 2.0, ovaj televizor prihvata CAM module u PCMCIA i USB formatima (za sve USB portove).

Više informacija o uslovima i odredbama potražite od dobavljača digitalnog TV programa.



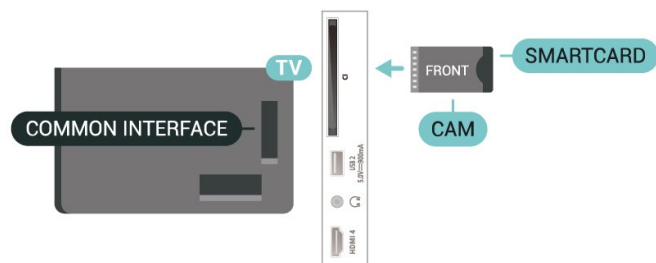
Pametna kartica

Dobavljači digitalnog TV programa pružaju CI+ module (Modul uslovnog pristupa – CAM) sa odgovarajućom pametnom karticom kada se pretplatite na njihove vrhunske programe.

Umetnite pametnu karticu u CAM modul. Pogledajte uputstva koja ste dobili od dobavljača programa.

Da biste umetnuli CAM modul u televizor:

- 1 - Na CAM modulu potražite oznake za pravilno umetanje. Nepravilno umetanje može da dovede do oštećenja CAM modula i televizora.
- 2 - Gledajte u zadnju stranu televizora i okrenite prednju stranu CAM modula ka sebi, a zatim nežno umetnite CAM modul u otvor **COMMON INTERFACE**.
- 3 - Gurnite CAM modul do kraja i ostavite ga u otvoru. Ostavite ga u otvoru.



Kada uključite televizor, aktiviranje CAM modula može da potraje nekoliko minuta. Ako je CAM modul ubačen i pretplata plaćena (metod pretplate može da se razlikuje), možete da gledate šifrovane kanale koje podržava pametna kartica u CAM modulu.

CAM modul i pametna kartica namenjeni su isključivo za vaš televizor. Ako uklonite CAM modul, više nećete moći da gledate šifrovane kanale koje on podržava.

Lozinke i PIN kodovi

Neki CAM moduli zahtevaju da unesete PIN kôd da biste gledali kanale koje pružaju. Kada podešavate PIN kôd za CAM modul, preporučujemo vam da koristite isti kôd kao i za otključavanje televizora.

Da biste podesili PIN kôd za CAM modul:

- 1 - Pritisnite taster **SOURCES**.
- 2 - Izaberite tip kanala za koji koristite CAM za **Gledanje TV prog.**
- 3 - Pritisnite taster **+ OPTIONS** i izaberite **Common Interface**.
- 4 - Izaberite dobavljača TV programa za CAM modul. Sledeći ekran potiče od dobavljača TV programa. Pratite uputstva na ekranu da biste potražili postavku za PIN kôd.

8.5

Pametni telefoni i tableti

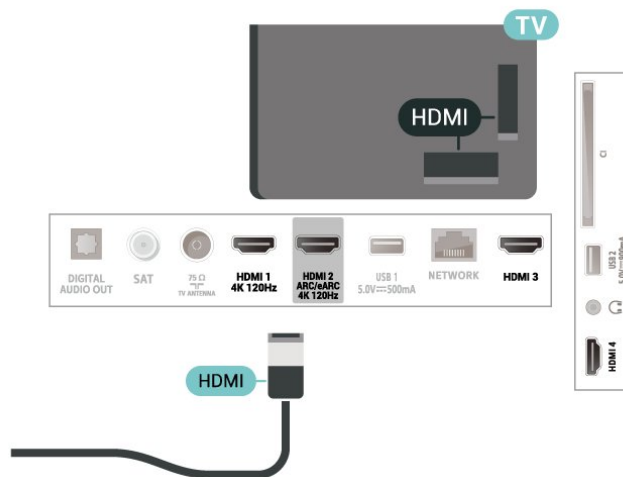
Da biste povezali pametni telefon ili tablet na televizor, možete da koristite bežičnu vezu. Da biste uspostavili bežičnu vezu, na pametnom telefonu ili tabletu preuzmite Philips TV Remote App iz omiljene prodavnice aplikacija.

Blu-ray Disc plejer


Pomoću HDMI kabla velike brzine povežite Blu-ray Disc plejer i televizor.

Ako Blu-ray Disc plejer ima EasyLink HDMI CEC, plejerom možete upravljati pomoću daljinskog upravljača za televizor.


Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite EasyLink HDMI CEC da biste dobili više informacija.

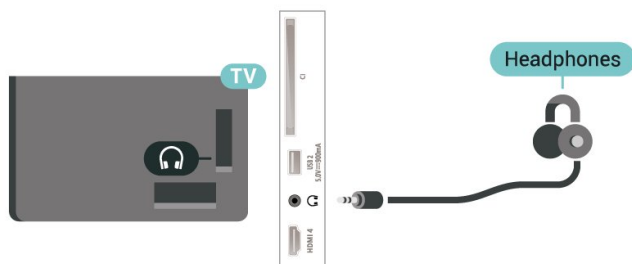


Slušalice

Slušalice možete da povežete na priključak  sa zadnje strane televizora. Koristi se mini priključak od 3,5 mm. Možete odvojeno da podesite jačinu zvuka iz slušalica.

Da biste podesili jačinu zvuka:

- 1 - Pritisnite  **Jačina zvuka**, izaberite ikonu slušalica pomoću strelice **<** (levo) ili **>** (desno).
- 2 - Pritisnite strelicu **^** (gore) ili **v** (dole) da biste podesili jačinu zvuka.



Konzola za igre

HDMI

Da biste dobili najbolji kvalitet, konzolu za igre povežite na televizor pomoću HDMI kabla velike brzine.

USB tastatura

Povezivanje

Povežite USB tastaturu (tip USB-HID) za unos teksta na televizor.


Za povezivanje koristite jedan od USB priključaka.

Konfigurisanje

Instaliranje tastature

Da biste instalirali USB tastaturu, uključite televizor i povežite USB tastaturu na jedan od USB priključaka na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tastaturu, možete da izaberete raspored tastera i da testirate izbor. Ako prvo izaberete raspored tastature Ćirilica ili Grčki, možete da izaberete sekundarni latinični raspored.

Da biste promenili raspored tastature kada je već izabran neki raspored:

- 1 - Izaberite  **Postavke** > **Sistem** > **Tastatura**.
- 2 - Izaberite **Postavke USB tastature**, a zatim pritisnite taster **OK** da biste pokrenuli podešavanje tastature.

Specijalni tasteri

Tasteri za unos teksta

- Taster Enter = OK
- Backspace = brisanje znaka pre pokazivača
- Tasteri sa strelicama = kretanje kroz polje za unos teksta
- Da biste promenili raspored tastature, ako je podešen sekundarni raspored, pritisnite kombinaciju tastera **Ctrl + Spacebar**.

Tasteri za aplikacije i internet stranice

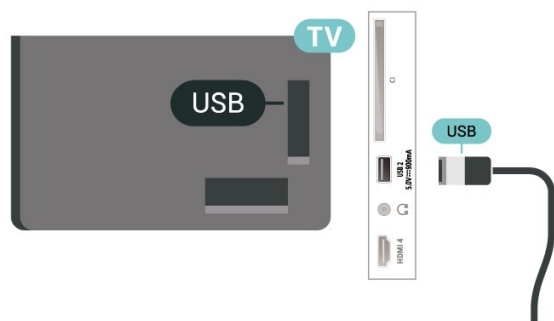
- Tab i Shift + Tab = sledeće i prethodno
- Home = pomeranje na vrh stranice
- End = pomeranje na dno stranice
- Page Up = prelazak na gornju stranicu
- Page Down = prelazak na donju stranicu
- * = uklapanje Web stranice na širinu ekrana

8.10

USB uređaj za skladištenje

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa USB memorijskog uređaja ili USB čvrstog diska.

Povežite USB memorijski uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru dok je televizor uključen.



Televizor će prepoznati uređaj i prikazaće listu sa njegovim sadržajem.

Ako se lista sa sadržajem ne pojavi automatski, pritisnite taster **➔ SOURCES** i izaberite **USB**.

Da biste prekinuli gledanje sadržaja sa USB memorijskog uređaja, pritisnite taster **TV EXIT** ili izaberite drugu aktivnost.

Da biste bezbedno uklonili USB memorijski uređaj:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Izaberite **USB uređaj** u odeljku **Kontrolna tabla > Obaveštenja** u gornjem desnom uglu, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 3 - Izaberite uređaj i pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite **Isključi**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 5 - Sačekajte da se završi procedura isključivanja, pa uklonite USB memorijski uređaj.

Ultra HD preko USB veze

Možete da pregledate fotografije u Ultra HD rezoluciji sa povezanog USB memorijskog uređaja. Televizor će smanjiti rezoluciju fotografije na Ultra HD ako je ona veća.

Da biste dobili više informacija o gledanju ili reprodukciji sadržaja sa USB memorijskog uređaja, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Fotografije, video zapisi i muzika**.

8.11

Fotoaparat

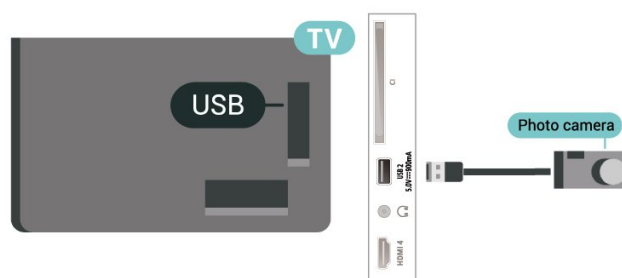
Da biste pregledali slike sačuvane na digitalnom fotoaparatu, možete da povežete fotoaparat direktno na televizor.

Za povezivanje upotrebite neki od **USB** priključaka na televizoru. Uključite fotoaparat nakon povezivanja.

Ako se lista sa sadržajem ne pojavi automatski, pritisnite taster **➔ SOURCES** i izaberite **USB**. Možda ćete morati da podesite fotoaparat tako da sadržaj prebacuje pomoću PTP protokola (Picture Transfer Protocol). Pročitajte korisnički priručnik za digitalni fotoaparat.

Ultra HD preko USB veze

Možete da pregledate fotografije u Ultra HD rezoluciji sa povezanog USB ili fleš uređaja. Televizor će smanjiti rezoluciju fotografije na Ultra HD ako je ona veća. Ni preko jedne USB veze ne možete da reprodukujete video čija je matična rezolucija viša od Ultra HD.

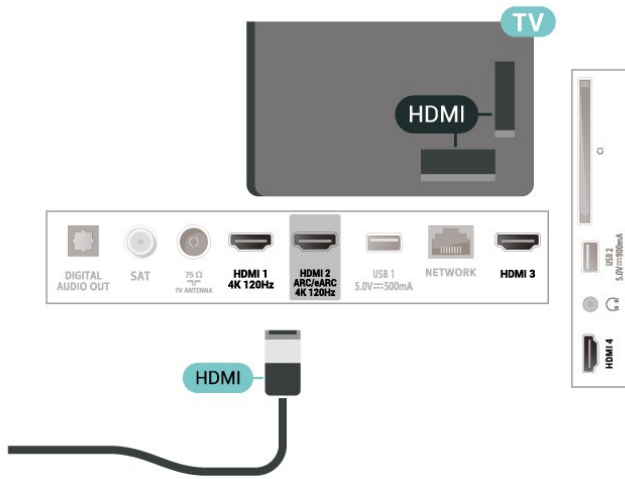


Da biste dobili više informacija o pregledanju fotografija, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **Fotografije, video zapisi i muzika**.

8.12

Video kamera

Da biste dobili najbolji kvalitet, video kameru povežite na televizor pomoću HDMI kabla.



8.13

Računar

Računar možete da povežete sa televizorom pomoću sertifikovanog Ultra High Speed HDMI kabla da biste televizor koristili kao monitor računara.

* Napomena za korisnike Nvidia grafičkih kartica:
Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, Nvidia kartica može automatski da reprodukuje video sa promenljivom brzinom osvežavanja (VRR) na TV-u kada je postavka HDMI Ultra HD podešena na Optimalno (automatska igra) ili Optimalno (automatska igra, 120 Hz Pro). Uvek proverite da li je isključena VRR funkcija na grafičkoj kartici pre nego što promenite postavku HDMI Ultra HD na televizoru na Optimalno ili Standardno, pošto će izbor postavke Optimalno ili Standardno u korisničkom interfejsu televizora isključiti podršku za VRR.

* Napomena za korisnike AMD grafičkih kartica:
Ako povežete računar sa televizorom pomoću HDMI kabla, proverite da li su izabrane sledeće postavke na grafičkoj kartici da biste osigurali odgovarajuće performanse.

- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 4096 x 2160p ili 3840 x 2160p i koristi se RGB format piksela, na grafičkoj kartici računara bi trebalo podesiti studijski format piksela RGB 4:4:4 (ograničeni RGB).

- Ako grafička kartica reprodukuje video rezolucije 2560 x 1440p 120 Hz i koristi se RGB format piksela, na grafičkoj kartici računara bi trebalo podesiti standardni PC format RGB 4:4:4 (pun RGB).

Povezivanje televizora

Mreža i Internet

Kućna mreža

Da biste uživali u svim mogućnostima Philips Google TV uređaja, televizor mora da bude povezan na internet.

Povežite televizor na kućnu mrežu sa brzom Internet vezom. Televizor možete da povežete na mrežni ruter pomoću kabla ili bežično.

Povezivanje na mrežu

Bežična veza

Šta vam je potrebno

Da biste televizor bežično povezali na Internet, potreban vam je Wi-Fi ruter koji je povezan na Internet.

Koristite brzu (širokopoljasnu) vezu sa Internetom.



Uključivanje ili isključivanje Wi-Fi funkcije

⚙️ Postavke > Mreža i internet > Wi-Fi > Uklj./isklj.

Uspostavljanje veze

⚙️ Postavke > Mreža i internet > Wi-Fi > Uklj./isklj

1 - Na listi pronađenih mreža kliknite na željenu bežičnu mrežu. Ako vaša mreža nije na listi jer je naziv mreže sakriven (isključili ste SSID prenos na ruteru), izaberite opciju Dodaj novu mrežu da biste ručno uneli naziv mreže.

2 - U zavisnosti od tipa rutera, unesite ključ za šifrovanje – WPA2 ili WPA3. Ako ste prethodno unosili

ključ za šifrovanje za ovu mrežu, možete da kliknete na OK da biste odmah uspostavili vezu.

3 - Kada povezivanje uspe, pojaviće se poruka.

Problemi

Bežična mreža nije detektovana ili dolazi do poremećaja u njenom radu.

- Mikrotalasne pećnice, DECT telefoni ili drugi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac uređaji u blizini mogu poremetiti bežičnu mrežu.
- Proverite da li zaštitni zidovi u mreži omogućavaju pristup bežičnoj vezi s televizorom.
- Ako bežična mreža ne funkcioniše ispravno u vašem domu, probajte sa žičnom mrežom.

Internet ne radi

- Ako je veza sa ruterom u redu, proverite vezu rutera sa Internetom.

Veza sa računarom i Internetom je spora

- U priručniku bežičnog rutera potražite informacije o dometu u zatvorenim prostorijama, brzini prenosa i drugim faktorima kvaliteta signala.
- Koristite brzu (širokopoljasnu) vezu sa Internetom za ruter.

DHCP

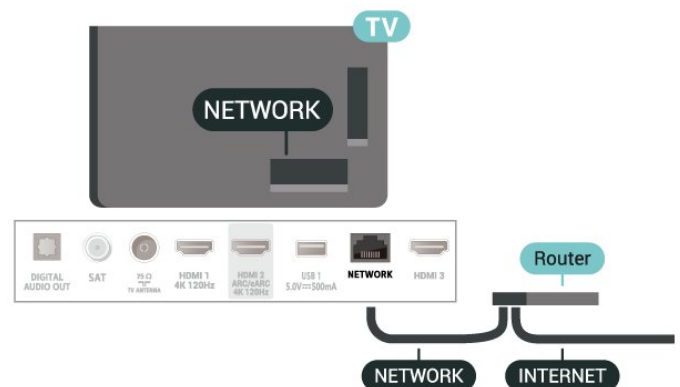
- Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

Otvorite Pomoć, pritisnite taster u boji **—** Ključne reči i potražite Rešavanje problema da biste dobili više informacija.

Žična veza

Šta vam je potrebno

Da biste televizor povezali na Internet, potreban vam je mrežni ruter povezan na Internet. Koristite brzu (širokopoljasnu) vezu sa Internetom.



Postavke za mrežu i internet

Prikaz postavki mreže

⚙️ Postavke > Mreža i internet > Prikaz postavki mreže.

Ovde su prikazane sve trenutne postavke mreže. IP i MAC adrese, jačina signala, brzina, metod šifrovanja, adresa/mrežna maska/mrežni prolaz/DNS za IPv4 ili Ipv6 itd.

Uključivanje pomoću funkcije Wi-Fi (WoWLAN)

⚙️ Postavke > Mreža i internet > Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN).

Možete da uključite ovaj televizor pomoću pametnog telefona ili tableta ako je televizor u stanju pripravnosti. Postavka Uključi pomoću Wi-Fi (WoWLAN) mora da bude uključena.

Uključi uz Chromecast

⚙️ Postavke > Mreža i internet > Uključi uz Chromecast.

Podesite na Uklj. da biste omogućili uključivanje ovog televizora iz Chromecast aplikacije na mobilnom uređaju. Potrošnja energije televizora u stanju pripravnosti biće veća kada je ovo uključeno. Postavka Wi-Fi (WoWLAN) mora da bude uključena da biste mogli da promenite postavku Uključi uz Chromecast.

Digital Media Renderer – DMR

⚙️ Postavke > Mreža i internet > Digital Media Renderer – DMR.

Ako se multimedijalne datoteke ne reprodukuju na televizoru, proverite da li je uključena Digitalni Media Renderer. DMR je podrazumevano uključen kao fabrička postavka.

9.2

Google nalog

Prijavljivanje

Da biste uživali u svim mogućnostima Philips Google TV uređaja, prijavite se na Google pomoću Google naloga.

Prijavljivanje vam omogućava da igrate omiljene igre na telefonu, tabletu i televizoru. Dobićete i prilagođene preporuke za video zapise i muziku na početnom ekranu televizora, kao i pristup lokacijama YouTube, Google Play i drugim aplikacijama.

Prijavljivanje

Pomoću postojećeg Google naloga prijavite se na Google na televizoru. Google nalog sastoji se od e-adrese i lozinke. Ako još uvek nemate Google nalog, kreirajte ga pomoću računara ili tableta (accounts.google.com). Ako se niste prijavili prilikom prvobitne instalacije televizora, možete u svakom trenutku da se prijavite kasnije.

Da biste se prijavili nakon obavljene instalacije televizora:

- 1 - Izaberite ⚙️ Postavke > Nalog i prijavljivanje i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite Prijavi me, a zatim pritisnite taster OK.
- 3 - Izaberite Koristite daljinski upravljač, a zatim pritisnite taster OK.
- 4 - Pomoću tastature na ekranu unesite e-adresu i pritisnite taster OK.
- 5 - Unesite lozinku, a zatim pritisnite taster OK da biste se prijavili.
- 6 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Internet

10.1

Pokretanje Interneta

Na televizoru možete da pretražujete Internet. Možete da prikazete bilo koju Internet lokaciju, ali većina nije prilagođena za ekran televizora.

- Neki dodaci (npr. za prikaz stranica ili video zapisa) nisu dostupni za televizor.
- Ne možete da šaljete niti da preuzimate datoteke.
- Internet stranice prikazuju se jedna po jedna i preko celog ekrana.

Da biste pokrenuli Internet pregledač:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Izaberite **Vaše aplikacije > WEB BROWSER** (drugi red ikona u osnovnom režimu), pa pritisnite taster **OK**.
- 3 - Unesite internet adresu i izaberite da biste potvrdili.
- 4 - Da biste zatvorili internet, pritisnite taster **← Nazad**, a zatim potvrdite da želite da izađete na ekranu sa porukom.

* Napomena: Ako se **WEB BROWSER** ne nalazi u redu **Vaše aplikacije**, možete ručno da dodate aplikaciju.

Povezani uređaji, lista

Prebacivanje na uređaj

Sa liste izvora možete da pređete na bilo koji od povezanih uređaja. Možete da se prebacite na prijemnik da biste gledali TV program ili da otvorite sadržaj sa povezanog USB memorijskog uređaja. Možete da pređete na povezane uređaje da biste gledali njihov program, na digitalni risiver ili na Blu-ray Disc plejer.

Da biste prešli na povezani uređaj:





- 1 - Pritisnite taster **➔ SOURCES** da biste otvorili meni Izvori.
- 2 - Izaberite jednu od stavki sa liste izvora, a zatim pritisnite taster **OK**. Na televizoru će se prikazati program sa uređaja.

* Napomena: HDMI uređajem koji je na listi Izvor naveden kao Neregistrovan nije moguće upravljati putem daljinskog upravljača televizora jer je protokol za komunikaciju ograničen.

Brzi meni i Česte postavke

U Brzom meniju i Čestim postavkama pronaći ćete brzi način za pristup funkcijama televizora ili menijima za podešavanje.

Da biste otvorili brzi meni / Česte postavke a zatim neku stavku:

- 1 - Pritisnite  Brzi meni / MENU da biste otvorili Brzi meni.
- 2 - Pritisnite strelice  (levo) ili  (desno) da biste se prebacivali između Brzog menija i Čestih postavki.
- 3 - Izaberite stavku i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili ili pokrenuli.
- 4 - Pritisnite  **Nazad** da biste zatvorili Brzi meni ili Česte postavke bez pokretanja stavki.

* Napomena: Brzi meni i Česte postavke nisu dostupni u TV aplikacijama nezavisnih proizvođača.

Prikaz i zvuk

13.1

Slika

Postavke slike

Osnovne informacije o meniju Postavke slike

Meni sa postavkama slike pruža jednostavan tok za pristup postavkama slike na više nivoa od opštih do naprednih. Da biste pristupili dodatnim postavkama slike, vrednosti mogu da se promene putem izdvojenog menija što vam omogućava da prikazete sve vrednosti postavke i pregledate efekte koji će biti primenjeni.



Na prvom nivou menija Postavke slike možete u svakom trenutku da izaberete stavku i pritisnete taster **OK** da biste prešli na opcije na sledećem nivou. Ako se izdvojeni meni prikaže, pomoću klizača ili znaka za potvrdu možete da izaberete vrednosti postavke i pregledate efekat, a zatim pritisnete taster **OK** da biste potvrdili promenu. Ako postoje druge opcije postavke na istom nivou, možete da pritisnete taster **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste se kretali do drugih opcija postavke i nastavili sa podešavanjem bez napuštanja izdvojenog menija. Kada završite sa menjanjem postavke, možete da nastavite da pritiskate taster **← Nazad** da biste napustili ili zatvorili menije za podešavanje.

Stil slike

Izbor stila

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Stil slike.
 Takođe možete da izaberete **🏠 HOME > Kontrolna tabla > Slika > Stil slike.**

Da biste jednostavno prilagodili sliku, možete da izaberete unapred podešeni stil slike.

- Lično – željene postavke slike koje ste podesili prilikom prvog pokretanja.

- Kristalno jasno – savršeno za gledanje preko dana.
- Kućni bioskop – savršeno za svakodnevni doživljaj kućnog bioskopa.
- ECO – energetska najefikasnija postavka.
- Filmovi – savršeno za gledanje filmova sa originalnim studijskim efektom.
- Igra* – savršeno za igranje igara.
- Monitor** – savršene postavke za računarski monitor. Originalni video se prikazuje sa minimalnom obradom.
- Calman – Za Calman kalibraciju boja.

* Stil slike – Igra je dostupno samo za HDMI video i u aplikacijama za strimovanje video zapisa.

** Stil slike – Monitor je dostupan samo kada je HDMI video izvor primenljiv za aplikaciju na računaru.

Kada televizor prima HDR signal (Hybrid Log Gamma, HDR10 i HDR10+), izaberite neki od donjih stilova slike:

- HDR – lično
- HDR kristalno jasno
- HDR kućni bioskop
- HDR – film
- HDR Igra
- HDR monitor
- HDR Calman – Za Calman kalibraciju boja, dostupno samo za primenljive modele.

Kada televizor prima Dolby Vision HDR signal, izaberite neki od donjih stilova slike:

- HDR – lično
- HDR kristalno jasno
- Dolby Vision – svetlo
- Dolby Vision – tamno
- Dolby Vision igra

Vraćanje stila slike

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Vрати stil slike.

Izaberite da biste vratili stil slike.

Automatski filmski stil slike

Željeni filmski stil slike

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Automatski filmski stil slike > Željeni filmski stil slike.

Možete da izaberete koji Stil slike će biti automatski podešen kada se filmski sadržaj otkrije. Opcija željenog filmskog stila slike zavisi od dostupnosti stavke **⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Stil slike.**

*Napomena: Da biste automatski otkrili filmski sadržaj i podesili željeni stil slike, potrebno je da uključite Automatski filmski stil slike tako što ćete otvoriti **⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Automatski**

filmski stil slike > Automatski filmski stil slike.

Uključivanje/isključivanje automatskog filmskog stila slike

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Automatski filmski stil slike > Automatski filmski stil slike.

Uključite ili isključite radi automatskog otkrivanja filmskog sadržaja tako što ćete otvoriti ⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Automatski filmski stil slike > Željeni filmski stil slike.

Još postavki slike

Kontrast

Osvetljenje

Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Osvetljenje > Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja.

Uključite da biste automatski podesili postavke slike u skladu sa uslovima osvetljenja u prostoriji.

Kontrast

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Osvetljenje > Kontrast pozadinskog osvetljenja.

Podesite vrednost kontrasta za sliku. Možete da smanjite vrednost kontrasta da biste smanjili potrošnju energije.

Režimi kontrasta

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Osvetljenje > Režim kontrasta.

Izaberite opciju **Normalno**, **Optimizovano za sliku** ili **Optimizovano za uštedu energije** da biste podesili televizor tako da automatski smanji kontrast za najmanju potrošnju energije ili za najbolji kvalitet slike, odnosno izaberite **Isključeno** da biste isključili podešavanje.

Video nivo

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Osvetljenje > Video nivo.

Podešavanje nivoa video kontrasta.

Tamni detalji

Gama

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Tamni detalji > Gama.

Podešavanje nelinearne postavke osvetljenja i kontrasta slike.

Napomena: Nije dostupno na nekim modelima kada je **Ambijentalno optimizovanje tamnih detalja** ili **Optimizovanje tamnih detalja** podešeno na **Uključeno**.

Nivo crne

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Tamni detalji > Nivo crne.

Podešavanje nivoa crne boje na slici.

Napomena: Podešavanje nivoa crne koji znatno odstupa od referentne vrednosti (50) može da dovede do nižeg kontrasta (nedostaju tamni detalji ili crna slika postaje siva).

Poboljšavanje kontrasta

Dinamički nivo poboljšavanja

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > Poboljšavanje kontrasta > Dinamički nivo poboljšavanja.

Izaberite **Isključeno**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste podesili nivo na kome televizor automatski pojačava detalje u tamnim, srednje zatamnjenim i svetlim delovima slike.

Napomena: Nije dostupno kada se detektuje HDR signal. Nije dostupno u režimu **Monitor**.

HDR kontrola

HDR mapiranje nijansi

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > HDR kontrola > HDR mapiranje nijansi.

Podesite metod koji se koristi za obradu HDR mapiranja nijansi. **Isključeno**, **Isključeno/HGiG** služi za onemogućavanje internog mapiranja nijansi televizora ili praćenje HGiG (HDR Gaming Interest Group) HDR standarda za gejming radi podudaranja sa uređajem za gejming. **Standardno** služi za praćenje metapodataka HDR standarda.

Napomena: Dostupno je kada se detektuje HDR10 ili HDR10+ signal.

Postavke HDR efekta

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Kontrast > HDR kontrola > HDR10 efekat / HDR10+ efekat / HLG efekat.

Kada je HDR10 / HDR10+ / HLG signal otkriven, a HDR mapiranje nijansi nije podešeno na **Isključeno** ili **Isključeno/HGiG**, nivo HDR efekta možete da podesite na **Minimum**, **Srednje** ili **Maksimum** za svaki tip HDR sadržaja.

Boja

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Boja.

Zasićenost

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Boja > Zasićenost.

Podešavanje vrednosti zasićenosti za boje.

Napomena: nije dostupno kada je stil slike **Monitor** ili **HDR monitor**.

Podesite poboljšanje boje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Boja > Poboljšanje boje.

Izaberite opciju **Maksimum**, **Srednje**, **Minimum** ili **Isključeno** da biste podesili nivo intenziteta boje i detalja kod svetlih boja.

Napomena: nije dostupno kada se detektuje **Dolby Vision** signal, a stil slike je **Monitor / HDR monitor**

Podešavanje široke game boja

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Boja > Široka gama boja.

Uključivanje/isključivanje široke game boja. Primenljivo je samo na određene modele TV-a.

Podešavanje temperature boje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Boja > Temperatura boje > Poravnanje najsvetlije tačke.

Izaberite opciju **Topla**, **Normalno**, **Hladna** ili **Prilagođeno** da biste podesili željenu temperaturu boje.

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Boja > Temperatura boje > Poravnanje 2 najsvetlije tačke ili **Poravnanje 20 najsvetlijih tačaka**.

Prilagodite poravnanje najsvetlije tačke na osnovu

izabrane temperature boje slike.

Kontrola boje

⚙️ Postavke > Slika > Napredno > Boja > Kontrola boje.

Postavka **Kontrola boje** dostupna je samo kada je **Poboljšanje boje** podešeno na **Isključeno**. Podešavanje ili vraćanje na podrazumevanu vrednost stavki **Nijansa boje**, **Zasićenost** i **Intenzitet za boje** **Crvena**, **Žuta**, **Zelena**, **Cijan**, **Plava** i **Magenta**, tim redosledom. Ako želite da resetujete sve vrednosti na podrazumevane, izaberite **Resetuj sve na podrazumevano**.

Oštrina

Poboljšanje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Oštrina > Poboljšanje.

Podešavanje vrednosti oštine slike.

Poboljšanje tekstura

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Oštrina > Poboljšanje tekstura.

Uključite da biste dobili vrhunsku oštrinu po ivicama i u detaljima. Nije dostupno kada je **Format slike** podešen na **Popuni ekran**.

Čišćenje slike

Smanjenje šuma

⚙️ Postavke > Prikaz u zvuk > Slika > Čistoća slike > Smanjenje šuma.

Izaberite **Isključi**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste podesili nivo za uklanjanje šuma iz video sadržaja.

Šum se najčešće manifestuje u obliku malih pokretnih tačaka na slici.

MPEG redukcija

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Čistoća slike > Smanjenje artefakta.

Izaberite **Isključi**, **Maksimum**, **Srednje** ili **Minimum** da biste dobili različite stepeni smetnji u digitalnom video sadržaju.

Smetnje se najčešće manifestuju kao mali blokovi ili nazubljene ivice slike.

Pokret

Stilovi za pokret

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Pokret > Stilovi za pokret.

Stilovi za pokret pružaju režime sa optimizovanim postavkama za pokret za različite video sadržaje.

Izaberite jedan od stilova za pokret da biste dobili drugačiji doživljaj gledanja za video. (Isključeno, Čisti film, Filmovi, Standardno, Glatko, Lično)

Nije dostupno u sledećim slučajevima:

- ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Stil slike > Monitor
- ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Stil slike > Igra

Glatkoća

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Pokret > Glatkoća.

Čini pokrete na slici glatkim tako što maksimalno smanjuje podrhtavanje.

Izaberite između 0 i 10 da biste dobili različite stepeni smanjivanja podrhtavanja pokreta vidljivog u filmovima na televizoru. Izaberite 0 kada u pokretnoj slici ima šuma.

Napomena: Dostupno je samo kada je Stilovi za pokret podešeno na Lično.

Redukcija zamućenja

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika > Pokret > Redukcija zamućenja.

Smanjuje zamućenost kako bi pokreti na slici bili jasni i oštri.

Izaberite vrednost od 0 do 10 za različite nivoe smanjivanja zamućenja pokreta. Vidljivo je u filmovima na televiziji. Izaberite 0 kada u pokretnoj slici ima šuma.

Napomena: Dostupno je samo kada je Stilovi za pokret podešeno na Lično.

Brzo pod. zvuka

Tokom prve instalacije podesili ste neke postavke slike u nekoliko jednostavnih koraka. Možete da ponovite te korake pomoću Brzo podešavanje slike.

Da biste podesili sliku u nekoliko jednostavnih koraka:

- 1 - Izaberite ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Slika.
- 2 - Izaberite Brzo podešavanje slike, a zatim pritisnite taster OK.

3 - Koristi tastere za navigaciju da biste izabrali željene postavke za izvor, oštrinu, kontrast, boju i pokret.

4 - Izaberite Završi ili pritisnite ◀ (levo) više puta uzastopno da biste zatvorili meni.

13.2

Ekran

Format slike

Ako se slika ne prikazuje preko celog ekrana i ako su prisutne crne trake gore/dole ili sa obe strane, možete da podesite sliku tako da ispuni čitav ekran.

Da biste izabrali neku od osnovnih postavki za popunjavanje ekrana:

1 - Pritisnite ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ekran > Format slike > Popuni ekran, Uklopi na ekran, Široki ekran i Original, a zatim pritisnite OK.

2 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster ◀ (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

- **Popuni ekran** – Automatski povećava sliku kako bi popunila ceo ekran. Izobličenje slike je minimalno, a titlovi ostaju vidljivi. Nije pogodno za prikaz slike sa računara. Neki ekstremni formati slike mogu i dalje da prikazuju crne trake. Razmera slika može da se promeni.

- **Uklopi na ekran** – Automatski zumira sliku kako bi popunila ekran bez pojave izobličenja. Mogu da budu vidljive crne trake. Nije pogodno za prikaz slike sa računara.

- **Široki ekran** – Automatski zumira sliku preko celog ekrana, u formatu 16:9. Razmera slika može da se promeni.

- **Original** – Automatski zumira sliku da bi se na ekranu prikazala originalna razmera. Nema vidljivog gubitka sadržaja.

Da biste ručno formatirali sliku:

1 - Pritisnite ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > ekran > Format slike > Napredno, a zatim pritisnite OK.

2 - Pomoću opcija Pomeri, Zum i Razvuci podesite sliku.

3 - Izaberite Opozovi da biste se vratili na postavke slike kao kada ste otvorili Format slike.

- **Pomeri** – Pomoću strelica pomerajte sliku. Sliku možete da pomerate samo dok je zumirana.

- **Zum** – Pomoću strelica uvećajte prikaz.

- **Razvuci** – Pomoću strelica razvucite sliku vertikalno ili horizontalno.

- **Opozovi** – Izaberite da biste se vratili na početni format slike.

Neke postavke za Format slike možda neće biti dostupne u nekim uslovima. Na primer, za strimovanje videa, Android aplikacije, režim za igranje itd.

Zvuk

Stil zvuka

Izbor stila

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Stil zvuka.

Da biste jednostavno podesili zvuk, možete da izaberete unapred podešene postavke pomoću opcije Stil zvuka.

- AI režim – Dostupni su idealni stilovi za gledanje filmova, slušanje muzike ili igranje igara. Izaberite AI režim za inteligentno menjanje stila zvuka u skladu sa audio sadržajem.
- Original – najprirodnija postavka zvuka
- Zabava – savršeno za gledanje filmova
- Muzika – savršeno za slušanje muzike
- Prostorna muzika – idealno za gejming
- Dijalog – savršeno za reprodukciju govora
- Lično – pristup naprednijim postavkama zvuka.

Prilagođavanje ličnih postavki

1 – Stil zvuka podesite na Lično.

2 – Izaberite ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke da biste promenili lične postavke zvuka.

Vraćanje ličnih postavki

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke > Vрати lični režim.

Izaberite da biste vratili lične postavke zvuka.

Lične postavke

Virtuelizator zvučnika

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke > Virtuelizator zvučnika.

Izaberite Uklj. ili Automatski (Dolby Atmos) da biste omogućili Dolby Atmos koji zvuku može da doda dimenziju visine. Dimenzija visine omogućava precizno pozicioniranje i pomeranje zvuka u trodimenzionalnom prostoru. Izaberite **Isključeno** da biste isključili funkciju.

Clear dialogue

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke > Clear dialogue.

Izaberite Uklj. da biste dobili poboljšan kvalitet zvuka za program sa govorom.

VI ekvilajzer

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične

postavke > VI ekvilajzer.

Izaberite **Uključeno** da biste omogućili inteligentno podešavanje ekvilajzera na osnovu audio sadržaja i prilagođenih postavki.

Prilagođeni VI ekvilajzer

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke > Prilagođeni VI ekvilajzer.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za VI ekvilajzer.

Vraćanje ličnih postavki

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke > Vрати lični režim.

Izaberite da biste vratili lične postavke zvuka.

Položaj televizora

Položaj televizora

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Položaj televizora.

Izaberite **Na postolju televizora** ili **Na zidu** da biste dobili najbolju reprodukciju zvuka u skladu sa konfiguracijom.

DTS Play-Fi

DTS Play-Fi bežični surround

DTS Play-Fi

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > DTS Play-Fi.

DTS Play-Fi na Philips televizoru vam omogućava da uspostavite vezu sa kompatibilnim zvučnicima radi bežičnog strimovanja zvuka u druge prostorije u kući.

Napomena: Postavke za TV zvuk u više prostorija nisu dostupne kada je uspostavljena veza sa aplikacijom DTS Play-Fi Headphones niti kada se reprodukuje muzika iz aplikacije DTS Play-Fi.

Da biste bežično strimovali zvuk na zvučnike, potrebno vam je sledeće:

- Philips Smart TV sa podrškom za DTS Play-Fi
- DTS Play-Fi kompatibilni uređaj
- DTS Play-Fi aplikacija na Philips televizoru
- Mobilni uređaj poput telefona ili tableta
- Aplikacija Philips Sound instalirana na telefonu ili tabletu
- Wi-Fi mreža

Podešavanje radi povezivanja DTS Play-Fi kompatibilnog uređaja

- 1 - Preuzmite aplikaciju Philips Sound i instalirajte je na telefon ili tablet.
- 2 - Upotrebite aplikaciju Philips Sound da biste potražili i podesili DTS Play-Fi kompatibilni uređaj. Proverite da li je DTS Play-Fi uređaj povezan na istu Wi-Fi mrežu kao televizor.
- 3 - Na Philips televizoru otvorite unapred instaliranu DTS Play-Fi aplikaciju i izaberite **Poveži zvučnike** da biste potražili DTS Play-Fi kompatibilne uređaje.
- 4 - Kada su DTS Play-Fi uređaji uspešno povezani sa televizorom, možete da ih birate sa liste i da podešavate jačinu zvuka.
- 5 - Sada možete da počnete da strimujete zvuk sa televizora na više DTS Play-Fi uređaja.

DTS Play-Fi bežični surround

Aplikacija Play-Fi na televizoru vam omogućava da podesite surround zvuk pomoću zvučnika televizora, soundbar zvučnika i niskotonca.

- 1 - Pokrenite aplikaciju DTS Play-Fi na televizoru
- 2 - Predite na karticu **DTS Play-Fi bežični surround** i izaberite 'Započni podešavanje...'
- 3 - Pratite uputstva na ekranu da biste podesili zvučnike televizora i DTS Play-Fi kompatibilne uređaje kao sistem za surround zvuk.

DTS Play-Fi kućni bioskop

Iskusite obuhvatajući zvuk kućnog bioskopa uz Play-Fi bežične niskotonce, soundbar zvučnike, prednje zvučnike, surround zvučnike ili Play-Fi risiver koji pokreće zvučnike kućnog bioskopa.

Play-Fi zvučnici kao prednji zvučnici televizora

- Zvuk sa televizora možete da šaljete na par Play-Fi zvučnika, kao što su TAW6205, TAW6505 ili TAFW1.
- Zvučnici televizora će biti isključeni kada su povezani Play-Fi zvučnici.
- Upotrebite aplikaciju Play-Fi na televizoru da biste podesili Play-Fi zvučnike.

- 1 - Izaberite **Play-Fi bežični kućni bioskop**
- 2 - Izaberite **Dva** za prednje zvučnike
- 3 - Pratite čarobnjak za podešavanje da biste dovršili podešavanje.

Podešavanje sistema kućnog bioskopa sa zvučnicima televizora i Play-Fi zvučnicima

- 1 - U aplikaciji Play-Fi izaberite **DTS Play-Fi kućni bioskop > Podešavanje > Povezivanje zvučnika** da biste povezali sve Play-Fi uređaje. Ako su uređaji već povezani, možete da izaberete **Moji zvučnici su povezani...** da biste prešli na sledeći korak.
- 2 - Podesite da biste dodelili **Prednji zvučnik, Surround zvučnike** i **Niskotonac** povezanim Play-Fi uređajima. Grafika sa leve strane će prikazati pozicije

zvučnika.

- 3 - Preporučuje se da koristite **TV+ dva** pošto tako dobijate namenski centralni kanal za jasnoću dijaloga.
- 4 - Kada dodelite uređaje, izaberite **Nastavi...** da biste dovršili podešavanje sistema kućnog bioskopa.

U meniju **Postavke** za sistem kućnog bioskopa. Možete da izaberete **Razdaljina do zvučnika** da biste odabrali odgovarajuću razdaljinu ili po potrebi izaberite **Onemogućiti kućni bioskop, Prekini vezu konfiguracije**.

Napomena:

1. Bežični surround / stereo par trebalo bi da se nalazi u Play-Fi kućnom bioskopu.
2. Funkcije zavise od modela televizora i Play-Fi zvučnika koji se koriste.

Mimi Sound Personalization postavke

Mimi Sound Personalization postavke

⚙️ **Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Mimi Sound Personalization.**

Mimi Sound Personalization

Mimi Sound Personalization je tehnologija koja prilagođava audio signal TV-a u realnom vremenu u skladu sa slušnom sposobnošću korisnika. Vraća detalje u audio signalu koje inače ne bi čuli korisnici koji nemaju savršen sluh, kako bi čuli više i doživeli bolji zvuk, čime se dobija bolji doživljaj gledanja televizije.

Kako da testiram sluh i da podesim profil za slušanje?

Otvorite Mimi Sound Personalization u ⚙️ **Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Mimi Sound Personalization > Konfiguriraj**. Kreirajte Slušni ID pomoću kratkog testa slušanja u aplikaciji Mimi Hearing Test, odnosno kreirajte profil na osnovu godine rođenja. Slušni ID možete da dodate na televizor pomoću QR koda, čime će se aplikacija Hearing Test sinhronizovati sa TV-om.

EasyLink 2.0

Upravlajte postavkama zvuka HDMI zvučnog sistema uz EasyLink 2.0

⚙️ **Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0.**

Možete da podešavate pojedinačne postavke zvuka HDMI zvučnog sistema u odeljku **Česte postavke** ili **Prikaz i zvuk > Zvuk**. Ovo je primenljivo samo sa EasyLink 2.0 kompatibilnim HDMI zvučnim sistemom.

Da biste uključili upravljanje, proverite da li je stavka menija EasyLink 2.0 kontrola zvuka podešena na Uključi u odeljku Kanali i ulazi > Ulazi.

Izbor stila zvuka

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Stil zvuka.

Prelazite između unapred podešenih stilova zvuka. Dostupni su idealni stilovi za gledanje filmova, slušanje muzike ili drugi zvučni sadržaj.

- Film – savršen stil zvuka za gledanje filmova.
- Muzika – optimizovano za slušanje muzike.
- Glas – poboljšavanje glasova u dijalogu.
- Stadion – pruža doživljaj kao na velikom otvorenom stadionu.
- Prilagođeno – personalizovani režim zvuka. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

Podešavanje nivoa basa

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Bas.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za bas.

Podešavanje nivoa visokih tonova

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Visoki ton.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za visoke tonove.

Prilagođeni ekvilajzer

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Prilagođeni ekvilajzer.

Podesivi frekventni opsezi kada je Stil zvuka podešen na Prilagođeno. Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za VI ekvilajzer. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

Okružujući zvuk

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Okružujući zvuk.

Izaberite efekat okružujućeg zvuka od unapred podešenih tipova.

- Proširenje zvuka – Proširenje zvuka da bi se u potpunosti iskoristili svi zvučnici.
- Standardno – Izlaz na zvučnicima prati originalne

kanale.

- Surround VI – Optimalni surround efekat uz analizu pomoću veštačke inteligencije.

DRC

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > DRC.

Izaberite željenu kontrolu dinamičkog opsega (DRC).

- Automatski – dinamički opseg se automatski podešava.
- Uključeno – optimizovanje dinamičkog opsega
- Isključeno – isključite podešavanje dinamičkog opsega

Zvučnici za doživljaj visine

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvučnici za doživljaj visine.

Izaberite željeno pomeranje zvučnika za doživljaj visine. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

- Automatski – dinamično pomeranje sa praćenjem sadržaja.
- Uključeno – uvek uzdignuto.
- Isključeno – ravan položaj.

Izbor zvučne slike

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Zvučna slika.

Izaberite doživljaj slušanja. Postavka je dostupna samo kada je povezani uređaj kompatibilan sa televizorom za određenu funkciju.

- Automatski – dinamična postavka sa praćenjem sadržaja.
- Uključeno – obuhvatajuća zvučna slika, dobro je za gledanje filmova.
- Isključeno – kristalno jasna zvučna slika, dobro je za slušanje muzike i dijaloga.

Resetovanje svega na podrazumevano

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > EasyLink 2.0 > Resetuj sve na podrazumevano.

Resetujte sve EasyLink 2.0 postavke zvuka na originalne fabričke postavke.

Kalibracija prostorije

Kalibracija prostorije

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Kalibracija prostorije.

Ova kalibracija će omogućiti TV-u da odredi akustiku prostorije i da pruži optimizovan kvalitet zvuka pomoću zvučnika TV-a u skladu sa akustikom.

Potrebno je da uparite daljinski upravljač sa TV-om pre nego što započnete podešavanje i da proverite da li je postavka **Audio izlaz** na televizoru podešena na **Zvučnici televizora**. Održavajte tišinu u prostoriji da biste dobili precizniji rezultat.

Da biste započeli kalibraciju prostorije:

- 1 - Držite daljinski upravljač na poziciji za slušanje i uperite ga prema televizoru tokom procesa podešavanja.
- 2 - Izaberite **Kalibriši** ili **Kalibriši ponovo** da biste započeli kalibraciju.
- 3 - Zvuk za testiranje se reprodukuje i meri pomoću daljinskog upravljača. Držite daljinski upravljač i uperite ga ka televizoru. To može da potraje nekoliko sekundi.
- 4 - Nakon što uspešno kalibrišete zvučnike televizora, izaberite **Testiraj** da biste čuli zvuk pre i posle kalibracije zvučnika televizora. Izaberite **Primeni** da biste prihvatili postavku ili **Pokušaj ponovo** da biste ponovili kalibraciju.
- 5 - Kada se kalibracija prostorije uspešno obavi i primeni, televizor će se vratiti u meni **Postavke**. Sada izaberite ⚙️ **Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Kalibracija prostorije**, pa izaberite **Primeni kalibraciju** da biste doterali audio izlaz sa zvučnika TV-a.

Napredne postavke zvuka

Kontrola jačine zvuka

Automatska jačina zvuka

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Napredno > Automatska jačina zvuka.

Izaberite **Uklj.** ili **Isk.** da biste uključili/isključili automatsko podešavanje jačine zvuka.

Izaberite **Noćni režim** za ugodniji doživljaj tihog slušanja.

Delta jačina zvuka

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Napredno > Delta jačina zvuka.

Postavka **Delta jačina zvuka** može da se koristi za

usklađivanje razlike u nivou jačine zvuka između TV kanala i HDMI ulaza. Pritisnite tastere sa **strelicama /** **tastere za navigaciju** da biste podesili delta vrednost za jačinu zvuka zvučnika televizora.

* Napomena: Delta jačina zvuka je dostupna kada je ulazni izvor podešen na HDMI ili Analogni, a audio izlaz je podešen na **Zvučnici televizora** ili **HDMI sistem zvuka**.

Dolby Atmos obaveštenje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Dolby Atmos obaveštenje.

Uključite ili isključite **Dolby Atmos obaveštenje** kada **Dolby Atmos** sadržaj počne da se reprodukuje na televizoru.

13.4

Audio izlaz

Zvučnici i eARC

Audio izlaz

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz.

Podesite televizor tako da zvuk reprodukuje preko TV zvučnika ili povezanog audio sistema.

Možete da izaberete gde želite da čujete zvuk sa televizora i kako želite njim da upravljate.

- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora** su **isključeni**, trajno ćete isključiti zvučnike televizora.
- Ako izaberete opciju **Zvučnici televizora**, zvučnici televizora će uvek biti uključeni.

Kada je audio uređaj povezan na priključak HDMI CEC, izaberite opciju **HDMI sistem zvuka**. Televizor će isključiti svoje zvučnike kada povezani uređaj počne da reprodukuje zvuk.

Kada je **DTS Play-Fi** kompatibilni uređaj pravilno konfigurisan i uključen, možete da izaberete **Play-Fi bežični kućni bioskop** i da ga podesite kao izlazni audio uređaj.

eARC

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz > eARC.

Podesite eARC režim na **Automatski** ili **Isključeno**.

Postavke digitalnog izlaza

Postavke digitalnog izlaza dostupne su za optičke i HDMI ARC zvučne signale.

Format digitalnog izlaza

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz
> Format digitalnog izlaza.

Podesite izlazni audio signal televizora tako da odgovara obradi zvuka na povezanom sistemu kućnog bioskopa.

• **Stereo (nekomprimovani):** Ako vaši uređaji za reprodukciju zvuka nemaju mogućnost višekanalne obrade zvuka, izaberite samo izlaz stereo sadržaja na uređajima za reprodukciju zvuka.

• **Višekanalno:** Izaberite da biste reprodukovali višekanalni audio sadržaj (komprimovani višekanalni zvučni signal) ili stereo audio sadržaj pomoću uređaja za reprodukciju zvuka.

• **Višekanalno (preusmeravanje):** Izaberite izlaz Dolby Digital Plus ili DTS sadržaja samo na uređajima za reprodukciju zvuka ili sistemu kućnog bioskopa.

– Uverite se da uređaji za reprodukciju zvuka podržavaju funkciju Dolby Atmos.

– SPDIF izlaz (DIGITALNI AUDIO IZLAZ) biće omogućen pri strimovanju Dolby Digital Plus sadržaja.

Ujednačavanje digitalnog izlaza

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz
> Ujednačavanje digitalnog izlaza.

Podesite nivo jačine HDMI sistema zvuka.

- Izaberite Više da biste povećali jačinu zvuka.
- Izaberite Manje da biste smanjili jačinu zvuka.

Kašnjenje digitalnog izlaza

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz
> Kašnjenje digitalnog izlaza.

Na nekim sistemima kućnog bioskopa možda će biti potrebno podesiti sinhronizaciju kašnjenja zvuka kako bi se zvuk i slika uskladili. Izaberite Isključeno ako je kašnjenje zvuka podešeno na sistemu kućnog bioskopa.

Pomeranje digitalnog izlaza (dostupno je samo kada je Kašnjenje digitalnog izlaza podešeno na Uključeno)

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz
> Pomak digitalnog izlaza.

Ako na sistemu kućnog bioskopa ne možete da podesite kašnjenje, uključite sinhronizaciju zvuka na televizoru. Možete da podesite pomak koji

nadoknađuje vreme potrebno sistemu kućnog bioskopa da obradi zvuk koji ide uz sliku na televizoru. Pomak možete da podesite u koracima od 5 ms. Maksimalna vrednost je 60 ms.

13.5

Ambilight

Uključivanje/isključivanje funkcije Ambilight

Uključivanje funkcije Ambilight

Pritisnite **AMBILIGHT** da biste uključili ili uključite tako što ćete izabrati ⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Ambilight stil > Omogući.

Da biste isključili Ambilight:

- 1 – Pritisnite taster **AMBILIGHT**.
- 2 – Da biste uključili ili isključili Ambilight, pritisnite **OK** u opciji **Omogući**.
- 3 – Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **◀ Nazad** da biste zatvorili meni.

Ambilight stil

Prati video

Ambilight možete da podesite da prati dinamiku video zapisa ili zvuka TV programa. Druga mogućnost je da podesite Ambilight da prikazuje unapred podešeni stil boje ili možete da isključite Ambilight.

Ako izaberete opciju **Prati video**, možete da izaberete jedan od stilova koji prate dinamiku slike na ekranu televizora.

Da biste podesili Ambilight stil:

- 1 – Pritisnite taster **AMBILIGHT**.
- 2 – Pomerite prikaz na opciju **Prati video**.
- 3 – Izaberite željeni stil, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 – Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **◀ Nazad** da biste zatvorili meni.

Dostupni stilovi za opciju **Prati video** su sledeći:

- **Standardno** – savršeno za svakodnevno gledanje TV programa
- **Prirodno** – prati sliku ili zvuk što verodostojnije
- **Sport** – savršeno za gledanje sportskog programa
- **Živo** – savršeno za uslove dnevnog svetla
- **Igranje** – idealno za igranje igara

Prati zvuk

Ambilight možete da podesite da prati dinamiku video zapisa ili zvuka TV programa. Druga mogućnost je da podesite Ambilight da prikazuje unapred podešeni stil boje ili možete da isključite Ambilight.

Ako izaberete opciju **Prati zvuk**, možete da izaberete jedan od stilova koji prate dinamiku zvuka.

Da biste podesili Ambilight stil:

- 1 - Pritisnite taster **AMBILIGHT**.
- 2 - Pomerite prikaz na opciju **Prati zvuk**.
- 3 - Izaberite željeni stil, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Dostupni stilovi za opciju **Prati zvuk** su sledeći:

- **Lumina** – Idealno za gledanje muzičkih spotova
- **Disko** – Idealno za slušanje glasne retro muzike
- **Ritam** – Idealno za slušanje ritmične muzike

Prati boju

Ambilight možete da podesite da prati dinamiku video zapisa ili zvuka TV programa. Druga mogućnost je da podesite Ambilight da prikazuje unapred podešeni stil boje ili možete da isključite Ambilight.

Ako izaberete opciju **Prati boju**, možete da izaberete jedan od unapred podešenih stilova boja.

Da biste podesili Ambilight stil:

- 1 - Pritisnite taster **AMBILIGHT**.
- 2 - Pomerite prikaz na opciju **Prati boju**.
- 3 - Izaberite željeni stil, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Dostupni stilovi za opciju **Prati boju** su sledeći:

- **Crvena lava** – statička crvena boja
- **Plavi okean** – statička plava boja
- **Zelena priroda** – statička zelena boja
- **Topla bela** – statična topla bela boja
- **Hladna bela** – statična hladna bela boja
- **Lična boja** – statična boja po vašem izboru. Da biste podesili boju za Ambilight statično svetlo, izaberite **⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Lična boja** i izaberite željenu boju.

Pružite podršku timu

Ambilight možete da podesite tako da prati zastavu tima koju ste izabrali.

Da biste podesili Ambilight stil:

- 1 - Pritisnite taster **AMBILIGHT**.
- 2 - Izaberite **Pružite podršku timu**, a zatim

pritisnite **OK**.

3 - Izaberite **⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Pružite podršku timu**, izaberite željenu zastavu i pritisnite taster **OK**.

4 - Pritisnite **◀** (levo) da biste se vratili za jedan korak ili **← Nazad** da biste zatvorili meni.

Prati aplikaciju

Postavka **Prati aplikaciju** dostupna je kada funkcijom Ambilight upravljate pomoću aplikacije **Philips TV Remote**.

Lična boja

Lična boja

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Lična boja.

Podesite željenu boju za Ambilight statično svetlo. Možete da izaberete željenu boju iz palete. Ova postavka je dostupna samo kada je Ambilight stil podešen na **Prati boju** i izabrana je **Lična boja**.

Ambisleep

Ambisleep simulira zalazak sunca kako bi vam pomogao da se opustite pre nego što zaspate. Na kraju simulacije, TV će automatski preći u režim pripravnosti.

Pokreni Ambisleep

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Ambisleep > Pokreni Ambisleep.

Izaberite da biste uključili Ambisleep.

Trajanje

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Ambisleep > Trajanje.

Podesite trajanje (u minutima) za Ambisleep.

Osvetljenost

⚙ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Ambisleep > Osvetljenost.

Podesite početnu osvetljenost za Ambisleep.

Boja

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Ambisleep > Boja.

Izaberite željenu boju svetla.

Zvuk

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Ambisleep > Zvuk.

Izaberite zvuk prirode koji želite da koristite za Ambisleep.

Dostupni su sledeći zvuci prirode:

- Logorska vatra
- Kiša

- Prašuma
- Tropska plaža
- Vodopad
- Tiho

Režim Lounge Light

Režim Lounge Light na televizoru omogućava vam da uključite Ambilight kada je televizor u stanju pripravnosti. To vam omogućava da osvetlite prostoriju pomoću funkcije Ambilight.

Omogućavanje režima Lounge light

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Lounge light > Omogući u stanju pripravnosti.

Uključite da biste omogućili aktiviranje režima Lounge light kada je televizor u stanju pripravnosti.

Ako želite da uključite Ambilight Lounge Light nakon što prebacite televizor u stanje pripravnosti, pratite sledeće korake:

- 1 - Pritisnite taster **AMBILIGHT** na daljinskom upravljaču da biste aktivirali Ambilight Lounge light.
- 2 - Pritisnite tastere za navigaciju **◀** (levo) ili **▶** (desno) da biste primenili različite svetlosne efekte.
- 3 - Pritisnite tastere za navigaciju **▲** (gore) ili **▼** (dole) da biste podesili osvetljenost.
- 4 - Da biste isključili Ambilight Lounge light, ponovo pritisnite taster **AMBILIGHT**.

Trajanje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Lounge light > Trajanje.

Podesite trajanje (u minutima) za režim Lounge light.

Napredne Ambilight postavke

Osvetljenost

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Napredno > Osvetljenost.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za Ambilight osvetljenost.

Zasićenost

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Napredno > Zasićenost.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili nivo za Ambilight zasićenost.

Neutralisanje uticaja zida u boji na Ambilight boje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Napredno > Boja zida.

Izaberite boju zida iza televizora, a televizor će podesiti Ambilight boje da izgledaju onako kako je zamišljeno.

Poešavanje funkcije Ambilight tako da se odmah ili postepeno isključi prilikom isključivanja televizora

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Napredno > Isključivanje televizora > Postepeno bleđenje do isključivanja / Trenutno isključivanje.

Doterivanje tople bele

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Napredno > Doterivanje tople bele.

Doterivanje tople bele pronalazi i zaključava vašu željenu boju za Ambilight. Kada je otključano Ambilight stil > Prati boju > Topla bela, možete da pronađete i zaključate varijacije bele boje za Ambilight.

Ambilight proširenje

Philips Wireless Home Speakers

Napomena: Pre nego što započnete podešavanje, proverite da li su TV i Philips Wireless Home Speakers povezani na istu Wi-Fi mrežu.

Uz Ambilight proširenje, možete da podesite Philips Wireless Home Speakers da prate bolje funkcije Ambilight. Pre pokretanja podešavanja, proverite da li su Philips Wireless Home Speakers uključeni i

povezani na istu Wi-Fi mrežu kao televizor. Dajte zvučnicima određeno vreme da se pripreme ako ste ih uključili neposredno pre nego što ste započeli.

Pritisnite i držite dugme za povezivanje LED dioda na zvučniku tri sekunde da biste pokrenuli povezivanje. Ako imate više od jednog zvučnika, ponovite isti postupak za svaki zvučnik, a zatim pritisnite taster **BACK** kada završite. Dugme za povezivanje LED dioda nalazi se na Philips Wireless Home Speakers.

Uključivanje/isključivanje Philips Wireless Home Speakers koji rade sa funkcijom Ambilight

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Omogućiti/Onemogućiti.

Konfigurisanje

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Konfigurirajte.

Konfigurirajte Philips Wireless Home Speakers da rade sa funkcijom Ambilight. Pratite uputstva na ekranu da biste povezali najviše 10 LED dioda zvučnika sa televizorom. Za svaku povezanu LED diodu zvučnika možete da izaberete zonu u boji koju će pratiti u odnosu na televizor i da podesite intenzitet svetla.

Prikaz konfiguracije

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Prikaz konfiguracije.

Pogledajte trenutnu konfiguraciju Philips Wireless Home Speakers koji rade sa funkcijom Ambilight, mrežom i LED diodama zvučnika.

Resetuj konfiguraciju

⚙️ Postavke > Prikaz i zvuk > Ambilight > Philips Wireless Home Speakers > Resetuj konfiguraciju.


Resetujte trenutnu konfiguraciju Philips Wireless Home Speakers.

Alarm za izlazak sunca

Alarm za izlazak sunca koristi Ambilight, muziku i informacije o vremenskim prilikama, za novi doživljaj buđenja.




- Televizor se uključuje određenog dana i u određeno vreme koje ste podesili.
- Aktivira Ambilight sa smenjivanjem boja na ekranu i muzikom.
- Polako prelazi na vremensku prognozu uz odgovarajuću pozadinu.




Da biste otvorili meni sa postavkama za Alarm za izlazak sunca:

- 1 - Pritisnite  Brzi meni / MENU da biste otvorili Brzi meni.
- 2 - Izaberite opciju Alarm za izlazak sunca i pritisnite taster **OK** da biste je otvorili.

- **Alarm:** Podesite do 5 alarma, sa funkcijama ponavljanja određenim danima i uključivanja/isključivanja.
- **Pozadina:** Praćenje vremenskih prilika ili biranje pomoću kategorija fotografija.
- **Muzika:** Muzička numera koja će se reprodukovati za buđenje.
- **Jačina zvuka pri uključivanju:** Jačina zvuka muzike za buđenje.
- **Vremenska prognoza:** Postavke za lokalnu vremensku prognozu.
- **Pregled:** Možete da pregledate efekat za buđenje.

Ako dođe vreme za alarm dok je televizor u režimu pripravnosti, televizor će se aktivirati. Postepeno pojavljivanje ekrana za buđenje, Ambilight se uključuje, muzika postepeno počinje, a zatim se prikazuju informacije o vremenskim prilikama sa pozadinom.

Da biste zatvorili Alarm za izlazak sunca, pritisnite taster  Rež. pripravnosti / Uključeno,  Nazad ili taster  HOME na daljinskom upravljaču.

-  Rež. pripravnosti / Uključeno: Zatvara se aplikacija Sunrise i televizor se prebacuje u stanje pripravnosti.
-  Nazad : Zatvara se aplikacija Sunrise i prebacuje se na poslednji gledani izvor.
-  HOME : Zatvara se aplikacija Sunrise i televizor se prebacuje u stanje pripravnosti.
- Ako ne zatvorite alarm za izlazak sunca i ne predete u drugu aplikaciju nakon 30 min nakon alarma za izlazak sunca, televizor će automatski preći u režim pripravnosti.


Napomena:


Održavajte mrežnu vezu aktivnom da bi Sunrise alarm pravilno funkcionisao. Alarm za izlazak sunca ne može da funkcionise kada je izabran ručni režim sata televizora. Idite u meni sa postavkama i režim sata promenite na automatski. Alarm neće funkcionisati ako je lokacija podešena na Prodavnica.

Aurora


Aurora je aplikacija koja unapređuje ambijent prostora u kojem je televizor upečatljivim sadržajima i raznobojnim Ambilight svetlom. Aurora koristi slike, animacije, zvuk i Philips brend Ambilight da unapredi životni prostor tako da odgovara vašem novom stilu života.

Da biste pokrenuli aplikaciju Aurora:

1 - Pritisnite  Brzi meni / MENU da biste otvorili Brzi meni, izaberite Aurora, a zatim pritisnite taster OK da biste otvorili.

2 - Takođe možete da pritisnete taster  HOME da biste otvorili početni ekran. Izaberite aplikaciju Aurora iz reda Vaše aplikacije, a zatim pritisnite OK da biste otvorili.

Kategorije

Dostupne su četiri kategorije tema: Ambijent, Scene, Galerija i Satovi. Možete da preuzmete dodatne teme kada je televizor povezan na internet. Pomoću tastera za navigaciju se krećite horizontalno / vertikalno u meniju. Pritisnite OK na temi da biste započeli reprodukciju. Pritisnite OK na Pusti sve da biste reprodukovali sve stavke sa ove liste kategorije, od prve stavke. Pritisnite  Nazad da biste izašli iz aplikacije Aurora.

Prebacivanje televizora u režim pripravnosti

Možete da podesite trajanje reprodukcije Aurora teme, a televizor će preći u režim pripravnosti kada istekne vremensko ograničenje.

Da biste prebacili televizor u režim pripravnosti:

1 - Kada se aktivira aplikacija Aurora, pritisnite **+** OPTIONS.

2 - Izaberite 1 sat, 2 sata ili 4 sata da biste prebacili televizor u režim pripravnosti.

3 - Dva minuta pre isteka tajmera, televizor će prikazati prozor sa opcijama za trenutno prebacivanje u režim pripravnosti ili odlaganje za 1 ili 2 sata. Tajmer podešen na odbrojavanje ili odlaganje ne može da prekorači maksimalnih 4 sata.

Aplikacije

14.1

Osnovne informacije o aplikacijama

Omiljene aplikacije dostupne su u redu **Vaše aplikacije** u početnom meniju.

Kao i aplikacije na pametnom telefonu ili tabletu, aplikacije na televizoru pružaju specifične funkcije koje obogaćuju TV doživljaj. Aplikacija **Web pregledač** vam omogućava da pregledate internet.

Aplikacije možete da preuzimate iz Google Play™ Store. Za početak, na televizoru su unapred instalirane neke praktične aplikacije.

Da biste instalirali aplikacije iz Google Play™ Store, televizor mora da bude povezan na internet. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili Google Play aplikacije i Google Play™ Store. Izaberite aplikaciju koju želite da instalirate, a zatim izaberite dugme **Instaliraj** da biste pokrenuli instalaciju. Kada se instalacija aplikacije završi, možete da izaberete dugme **Otvori** da biste otvorili aplikaciju ili **Deinstaliraj** da biste deinstalirali aplikaciju.

14.2

Google Play

Movies and TV

Pomoću aplikacije **Google TV** možete da iznajmite ili kupite filmove i TV serije za gledanje na televizoru.

Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste kupili filmove ili TV serije

Da biste iznajmili ili kupili film ili TV seriju:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, a zatim izaberite karticu **Aplikacije**.
- 2 - Izaberite aplikaciju **Google TV** i otvorite je.
- 3 - Izaberite film ili TV seriju, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Izaberite ono što želite da kupite, a zatim pritisnite taster **OK**. Bićete sprovedeni kroz postupak kupovine.

Da biste gledali iznajmljeni ili kupljeni film ili TV seriju:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, a zatim izaberite karticu

Aplikacije.

- 2 - Izaberite aplikaciju **Google TV** i otvorite je.
- 3 - Izaberite film ili TV seriju iz biblioteke u aplikaciji, izaberite naslov, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Možete da koristite tastere na daljinskom upravljaču **Zaustavi**, **Pauziraj**, **Premotaj unazad** ili **Premotaj unapred**.
- 5 - Da biste zaustavili aplikaciju **Movies & TV**, pritisnite **Nazad** ili pritisnite **TV EXIT**.

* Napomena: Ako se aplikacija **Google TV** ne nalazi u redu **Vaše aplikacije**, možete da je potražite u polju za pretragu kako biste je otvorili ili instalirali.

Više informacija potražite na www.support.google.com/googletv

Muzika

Pomoću aplikacije **YouTube Music** možete da reprodukujete omiljenu muziku na televizoru.

Novu muziku možete da kupujete na računaru ili mobilnom uređaju. Odnosno, na televizoru možete da se prijavite za All Access, pretplatu na Google Play Music. Druga mogućnost je da reprodukujete muziku koju već imate sačuvanu na računaru.

Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste uzeli pretplatu na muziku

Da biste pokrenuli **YouTube Music**:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, a zatim izaberite karticu **Aplikacije**.
- 2 - Izaberite aplikaciju **YouTube Music** i otvorite je.
- 3 - Izaberite željeni muzički sadržaj, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Da biste zaustavili aplikaciju **Muzika**, pritisnite **Nazad** ili pritisnite **TV EXIT**.

* Napomena: Ako se aplikacija **YouTube Music** ne nalazi u redu **Vaše aplikacije**, možete da je potražite u polju za pretragu kako biste je otvorili ili instalirali.

Više informacija potražite na www.support.google.com/googletv ili support.google.com/youtubemusic

Igre

Pomoću aplikacije Google Play Games možete da igrate igre na televizoru. Na mreži ili van mreže.

Možete da vidite koju igru vaši prijatelji trenutno igraju ili možete da se priključite igri i takmičite se. Možete da pratite postignute rezultate ili da nastavite tamo gde ste stali.

Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste kupovali nove igre

Pokrenite aplikaciju Google Play Games da biste izabrali i instalirali nove aplikacije igara na televizor. Neke igre su besplatne. Pojaviće se poruka ako je za igranje određene igre potreban kontroler.

Da biste pokrenuli ili zaustavili aplikaciju Google Play Games:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, a zatim izaberite karticu **Aplikacije**.
- 2 - Izaberite aplikaciju Google Play Games i otvorite je.
- 3 - Izaberite igru za igranje ili izaberite novu igru za instaliranje, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 4 - Kada završite, pritisnite **Nazad** ili pritisnite **EXIT**, odnosno zaustavite aplikaciju pomoću namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

* Napomena: Ako se aplikacija Google Play Games ne nalazi u redu **Vaše aplikacije**, možete da je potražite u polju za pretragu kako biste je otvorili ili instalirali.

Više informacija potražite na www.support.google.com/googletv

Prodavnica Google Play

Iz prodavnice Google Play možete da preuzmete i instalirate nove aplikacije. Neke aplikacije su besplatne.

Šta vam je potrebno

- televizor mora da bude povezan na Internet
- morate da se prijavite na televizor pomoću Google naloga
- dodajte podatke o kreditnoj kartici u Google nalog da biste kupili aplikacije

Da biste instalirali novu aplikaciju:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, a zatim izaberite karticu **Aplikacije**.
- 2 - Izaberite aplikaciju Google Play Store i otvorite je.
- 3 - Izaberite aplikaciju koju želite da instalirate i pritisnite taster **OK**.

4 - Da biste zatvorili Google Play Store, pritisnite **Nazad** ili pritisnite **EXIT**.

Roditeljske kontrole

U prodavnici Google Play možete da sakrijete aplikacije prema starosti korisnika/kupaca. Neophodno je da unesete PIN kôd da biste izabrali ili promenili starost.

Da biste podesili roditeljski nadzor:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**, a zatim izaberite karticu **Aplikacije**.
- 2 - Izaberite aplikaciju Google Play Store i otvorite je.
- 3 - Izaberite **Postavke > Roditeljska kontrola**.
- 4 - Izaberite željenu starost.
- 5 - Kada se od vas bude tražilo, unesite PIN kôd.
- 6 - Da biste zatvorili Google Play Store, pritisnite **Nazad** ili pritisnite **EXIT**.

* Napomena: Ako se aplikacija Google Play Store ne nalazi u redu **Vaše aplikacije**, možete da je potražite u polju za pretragu kako biste je otvorili ili instalirali.

Više informacija potražite na www.support.google.com/googletv

Plaćanja

Da biste obavili plaćanje u prodavnici Google Play na televizoru, morate da dodate način plaćanja (kreditnu karticu (izvan SAD) Google nalogu. Kada budete kupili film ili TV seriju, iznos će biti naplaćen ovoj kreditnoj kartici.

Da biste dodali kreditnu karticu:

- 1 - Sa računara idite na lokaciju accounts.google.com i prijavite se na Google nalog koji ćete koristiti u prodavnici Google Play na televizoru.
- 2 - Idite na lokaciju wallet.google.com da biste dodali karticu u Google nalog.
- 3 - Unesite podatke o kreditnoj kartici, a zatim prihvatite uslove i odredbe.




14.3

Pokretanje ili zaustavljanje aplikacije

Aplikaciju možete da pokrenete sa početnog ekrana.


Da biste otvorili aplikaciju:

- 1 - Pritisnite taster **HOME**.
- 2 - Izaberite red **Vaše aplikacije**, izaberite željenu aplikaciju i pritisnite taster **OK**.
- 3 - Aplikaciju možete da potražite u polju za pretragu i da biste je otvorili ili instalirali.

4 - Takođe možete da izaberete  Postavke > Aplikacije > Prikaži sve aplikacije ili Prikaži sistemske aplikacije da biste izabrali aplikaciju koju ćete otvoriti.
5 - Da biste zaustavili aplikaciju, pritisnite  Nazad ili  EXIT, odnosno zaustavite aplikaciju pomoću njenog namenskog dugmeta za izlazak/zaustavljanje.

14.4

Upravljanje aplikacijama

 Postavke > Aplikacije.

Ako zaustavite aplikaciju i vratite se u glavni meni, aplikacija neće stvarno biti zaustavljena. Aplikacija i dalje radi u pozadini kako bi bila odmah dostupna kada je ponovo pokrenete. Da bi radile bez ometanja, većina aplikacija mora da sačuva neke podatke u keš memoriji televizora. Može da bude od koristi da potpuno zaustavite aplikaciju ili da obrišete podatke određene aplikacije iz keš memorije da biste optimizovali sveukupne performanse aplikacija, kao i da biste korišćenje memorije televizora održali na niskom nivou. Takođe, najbolja praksa je da deinstalirate aplikacije koje više ne koristite. Možete da izaberete Aplikacije > Prikaži sve aplikacije ili Nekorišćene aplikacije da bi se prikazala lista instaliranih ili korišćenih aplikacija.

Za svaku instaliranu aplikaciju možete i da podesite dozvole za Upravljanje ažuriranjima, Dozvole za aplikacije, Poseban pristup aplikacijama i Bezbednost.

Više informacija potražite na www.support.google.com/googletv

Sistem

15.1

Pristupačnost

⚙️ Postavke > Sistem > Pristupačnost.

Dok je uključena opcija **Pristupačnost**, televizor je prilagođen za korišćenje od strane gluhih osoba/osoba oštećenog sluha ili slepih osoba/osoba oštećenog vida.

Tekst visokog kontrasta

⚙️ Postavke > Sistem > Pristupačnost > Tekst visokog kontrasta.

Uključite da bi se tekst prikazivao sa višim kontrastom radi lakšeg čitanja.

Tekst u govor

⚙️ Postavke > Sistem > Pristupačnost > Tekst u govor.

Podesite da bi se tekst konvertovao u govor za slepe osobe ili osobe sa oštećenim vidom.

Prečica za pristupačnost

⚙️ Postavke > Sistem > Pristupačnost > Prečica za pristupačnost.

Brzi pristup postavkama pristupačnosti.

Google pruža veći broj usluga, npr. Captions, TalkBack, Switch Access kako bi televizor bio pristupačniji. Više informacija o uslugama potražite na www.support.google.com/googletv/answer/10070337

15.2

Osnovne informacije

Ažuriranje sistemskog softvera

Ažuriranje putem Interneta

Ako je televizor povezan na Internet, možda će se prikazati poruka sa obaveštenjem za ažuriranje softvera za televizor. Potrebna vam je brza (širokopolasna) internet veza. Ako se prikaže ova poruka, preporučujemo vam da obavite ažuriranje.

Dok je na ekranu prikazana poruka, izaberite

opciju **Ažuriraj** i pratite uputstva na ekranu.

Možete i sami da potražite ažuriranje softvera.

Tokom ažuriranja softvera, na ekranu nema slike, a televizor će se isključiti i ponovo uključiti. Ovo može da se desi nekoliko puta. Ažuriranje može da potraje nekoliko minuta. Sačekajte dok se ponovo ne pojavi slika na ekranu. Nemojte da pritiskate prekidač za napajanje **⏻** na televizoru niti na daljinskom upravljaču tokom ažuriranja softvera.

Da biste ručno potražili ažuriranje softvera:

- 1 - Izaberite **⚙️ Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Ažuriranje sistema > Internet (preporučeno)**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Televizor će potražiti ispravku na Internetu.
- 3 - Ako je ispravka dostupna, možete odmah da ažurirate softver.
- 4 - Ažuriranje softvera može da traje nekoliko minuta. Nemojte da pritiskate taster **⏻** na televizoru niti na daljinskom upravljaču.
- 5 - Kada se ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.

Ažuriranje preko USB uređaja

Možda je neophodno ažurirati softver za televizor.

Potreban vam je računar sa brzom internet vezom i USB fleš uređaj za otpremanje softvera na televizor. Koristite USB fleš uređaj sa bar 2 GB slobodnog prostora. Proverite da li je isključena zaštita od upisivanja.

Da biste ažurirali softver televizora:

- 1 - Izaberite **⚙️ Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Ažuriranje sistema**.
- 2 - Izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.

Identifikovanje televizora


- 1 - Povežite USB fleš uređaj na jedan od USB priključaka na televizoru.
- 2 - Izaberite opciju **Upiši na USB**, a zatim pritisnite taster **OK**. Identifikaciona datoteka će biti upisana na USB fleš uređaj.

Preuzimanje softvera

- 1 - Povežite USB fleš uređaj na računar.
- 2 - Pronadite datoteku **update.htm** na USB fleš uređaju i dvaput kliknite na nju.
- 3 - Kliknite na **Pošalji ID**.
- 4 - Ako je dostupna nova verzija softvera, preuzmite .zip datoteku.
- 5 - Nakon završetka preuzimanja, otpakujte zip datoteku, pa iskopirajte datoteku **autorun.upg** na USB fleš uređaj. Nemojte da je iskopirate unutar fascikle.

Ažuriranje softvera za televizor

- 1 - Ponovo povežite USB fleš uređaj na televizor. Ažuriranje će započeti automatski.

2 - Ažuriranje softvera može da traje nekoliko minuta. Nemojte da pritisnete taster  na televizoru niti na daljinskom upravljaču. Nemojte da uklanjate USB fleš uređaj.


3 - Kada se ažuriranje završi, televizor će se vratiti na kanal koji ste gledali.

Ako dođe do nestanka struje u toku ažuriranja, ne isključujte USB fleš uređaj iz televizora. Ažuriranje će se nastaviti kada se ponovo uspostavi snabdevanje strujom.


Da biste sprečili slučajno ažuriranje softvera televizora, izbrišite datoteku autorun.upg sa USB fleš uređaja.

Automatsko ažuriranje softvera

Uključite Automatsko ažuriranje softvera da biste automatski ažurirali softver televizora. Ostavite televizor u stanju mirovanja.

1 - Izaberite  Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Ažuriranje sistema > Automatsko ažuriranje softvera.

2 - Pratite uputstva na ekranu.

3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster  (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


Kada je ova postavka omogućena, nadogradnja se preuzima kada je televizor uključen, a instalira se 15 minuta nakon što televizor pređe u stanje pripravnosti (pod uslovom da nema zakazanih alarma).

Kada je ova postavka onemogućena, na ekranu se prikazuje „Nadogradi sada“ / „Kasnije“.

Prikaži istoriju ažuriranja softvera

Prikažite listu verzija softvera koje su uspešno instalirane na televizoru.


Da biste prikazali istoriju ažuriranja softvera:

1 - Izaberite  Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Ažuriranje sistema > Prikaži istoriju ažuriranja softvera.

2 - Biće navedena istorija ažuriranja softvera na ovom televizoru.


Resetovanje

Ponovo instaliraj televizor

 Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Resetuj > Resetovanje na fabričke postavke.

Resetujte instalirajte ili ponovite kompletnu instalaciju televizora.


Resetovanje vrednosti svih postavki na originalne

 Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Resetuj > Fabričke postavke.

Resetujte sve postavke na fabričke vrednosti.

Status

Prikazivanje informacija o statusu televizora

 Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Status.

Prikazivanje statusa televizora u vidu IP adrese, uređaja, MAC adrese, Bluetooth® adrese, serijskog broja itd.

Pravne informacije

Softver otvorenog koda

Ovaj televizor sadrži softver otvorenog koda. Kompanija TP Vision Europe B.V. ovim putem nudi da na zahtev isporuči kompletan odgovarajući izvorni kôd za autorskim pravima zaštićene pakete softvera otvorenog koda koji se koriste u ovom proizvodu, ako za takav zahtev postoji opravdanje u odgovarajućim licencama.

Ova ponuda važi do tri godine od datuma kupovine proizvoda za svakoga ko primi ove informacije. Da biste dobili izvorni kôd, obratite se na engleskom na adresu...

open.source@tpv-tech.com

Licenca za softver otvorenog koda

O licenci za softver otvorenog koda

Informacije za izvorni kôd delova softvera za televizor kompanije TP Vision Europe B.V. obuhvaćen licencama za otvoreni kôd.

Ovo je dokument koji opisuje distribuciju izvornog koda koji se koristi na ovom televizoru kompanije TP Vision Europe B.V., a obuhvaćen je GNU General Public License (GPL) ili GNU Lesser General Public License (LGPL) licencom, kao i bilo kojom drugom licencom za otvoreni kôd. Uputstva za dobijanje kopija ovog softvera dostupna su u korisničkom priručniku.

TP Vision Europe B.V. NE DAJE NIKAKVE GARANCIJE, IZRIČITE ILI NAGOVEŠTENE, ŠTO OBUHVATA BILO KAKVE GARANCIJE MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI POGODNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, U VEZI SA OVIM SOFTVEROM. TP Vision Europe B.V. ne pruža nikakvu podršku za ovaj softver. Gore navedeno ne utiče na vaše garancije i ustavna prava u

vezi sa proizvodima kompanije TP Vision Europe B.V. koje ste kupili. Primenjuje se samo na ovaj izvorni kôd koji vam je stavljen na raspolaganje.

Informacije o sistemu

Da biste videli trenutnu verziju softvera televizora:

1 - Izaberite **⚙ Postavke > Sistem > Osnovne informacije > Model, Verzija operativnog sistema Android TV, Verzija Android bezbednosnih zakrpa, Verzija kernela, Varijanta operativnog sistema Android TV, Verzija softvera, Netflix ESN, ID Nagra uređaja.**

2 - Prikazaće se verzija, napomene o izdanju i datum kreiranja. Takođe se prikazuje Netflix ESN broj i druge informacije ako su dostupne.

3 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

15.3

Datum i vreme

⚙ Postavke > Sistem > Datum i vreme.

Automatski datum i vreme

⚙ Postavke > Sistem > Datum i vreme > Automatski datum i vreme.

Podesite da koristi vreme koja pruža mreža ili izaberite **Isključeno** da bi se koristilo sistemsko vreme.

Podešavanje datuma

⚙ Postavke > Sistem > Datum i vreme > Podesi datum.

Podesite trenutni datum.

Podešavanje vremena

⚙ Postavke > Sistem > Datum i vreme > Podesi vreme.

Podesite trenutno vreme.

Podešavanje vremenske zone

⚙ Postavke > Sistem > Datum i vreme > Podesi vremensku zonu.

Podesite trenutnu vremensku zonu.

Korišćenje 24-časovnog formata

⚙ Postavke > Sistem > Datum i vreme > Koristi

24-časovni format.

Podesite da biste koristili 24-časovni format prikazivanja vremena.

15.4

Jezik

Promena jezika za meni televizora i poruke

⚙ Postavke > Sistem > Jezik.

Izaberite jezik za prikaz menija televizora i poruka.

15.5

Postavke USB tastature

Podešavanje rasporeda za instaliranu USB tastaturu

⚙ Postavke > Sistem > Tastatura > Postavke USB tastature.

Povežite USB tastaturu na jedan od USB priključaka na televizoru. Kada televizor prvi put prepozna tastaturu, možete da izaberete raspored tastera i da testirate izbor.

15.6

Memorija

Interna deljena memorija

Možete da vidite koliko skladišnog prostora – unutrašnje memorije televizora – koristite za aplikacije, video zapise, muziku itd. Možete da vidite koliko slobodnog prostora i dalje imate na raspolaganju za instaliranje novih aplikacija. Proverite memoriju ako aplikacije počnu da rade sporije ili u slučaju problema sa aplikacijom.

Izaberite **⚙ Postavke > Sistem > Memorija** da biste videli koliko memorije je iskorišćeno.

15.7

Ambijentalni režim

Postavke za ambijentalni režim

⚙ Postavke > Sistem > Ambijentalni režim.

Ambijentalni režim predstavlja čuvar ekrana koji omogućava izbegavanje dužeg prikazivanja statične slike. Možete da podesite izvor fotografija, da prikazujete informacije o vremenskim prilikama ili vremenu, da prilagodite brzinu projekcije slajdova.

Napajanje i energija

Podešavanje ponašanja pri uključivanju

⚙️ Postavke > Sistem > Napajanje i energija > Ponašanje pri uključivanju.

Podesite televizor tako da ostane na početnom ekranu ili na poslednjem izvoru pri uključivanju.

Podešavanje uštede energije

⚙️ Postavke > Sistem > Napajanje i energija > Ušteda energije.

Podesite vreme automatskog isključivanja ekrana televizora radi uštede energije. Vreme možete da podesite na 15 minuta, 30 minuta, 1 sat, 4 sata, 8 sati, 12 sati, 24 sata ili Nikada.

Podešavanje isključivanja ekrana radi uštede energije

⚙️ Brzi meni / MENU > Česte postavke > Isključi ekran.

Takođe možete izaberete ⚙️ Postavke > Sistem > Napajanje i energija > Isključi ekran. Možete i da pritisnete taster + OPTIONS da biste pristupili opciji Isključi ekran pod TV i HDMI izvorima.

Izaberite Isključi ekran i ekran televizora će se isključiti. Da biste ponovo uključili ekran televizora, pritisnite bilo koji taster (osim tastera AMBILIGHT*, 🔊 Jačina zvuka + ili -, kao i tastera za navigaciju) na daljinskom upravljaču.

Podešavanje televizora tako da automatski pređe u stanje pripravnosti nakon određenog vremena

⚙️ Brzi meni / MENU > Česte postavke > Tajmer za stanje mirovanja.

Takođe možete da izaberete ⚙️ Postavke > Sistem > Napajanje i energija > Tajmer za stanje mirovanja.

Televizor se automatski prebacuje u režim pripravnosti nakon podešenog vremenskog intervala. Možete da zaustavite tajmer kada iskaćući prozor sa obavještenjem bude stajao bar dva minuta.

Podešavanje tajmera za isključivanje televizora

⚙️ Postavke > Sistem > Napajanje i energija > Tajmer za isključivanje.

Pritisnite tastere sa strelicama / tastere za navigaciju da biste podesili vrednost. Vrednost 0 (Isključeno) deaktivira automatsko isključivanje.

Izaberite Tajmer za isključivanje ako želite da se televizor automatski isključuje radi uštede energije.

- Televizor se isključuje ako prima TV signal, a vi ne pritisnete nijedan taster na daljinskom upravljaču tokom 4 sata.

- Televizor se isključuje ako ne primi TV signal niti komandu sa daljinskog upravljača u roku od 10 minuta.

- Ako televizor koristite kao monitor ili za gledanje televizije koristite digitalni risiver (Set-Top Box – STB), a ne koristite daljinski upravljač za televizor, deaktivirajte funkciju automatskog isključivanja tako što ćete vrednost podesiti na 0.

Prenos

Šta vam je potrebno

Ako aplikacija na mobilnom uređaju ima Google Cast, možete da prenosite sadržaj aplikacije na ovaj televizor. U mobilnoj aplikaciji potražite ikonu Google Cast. Pomoću mobilnog uređaja možete da kontrolišete šta je na televizoru. Google Cast radi na operativnim sistemima Android i iOS.

Mobilni uređaj mora da bude povezan na istu Wi-Fi kućnu mrežu kao i televizor.

Aplikacije sa funkcijom Google Cast

Nove Google Cast aplikacije postaju dostupne svakodnevno. Možete već da ga isprobate uz YouTube, Chrome, Netflix, Photowall... ili uz Big Web Quiz za Chromecast. Pogledajte i google.com/cast

Neki proizvodi i funkcije portala Google Play nisu dostupni u svim zemljama.

Više informacija potražite na www.support.google.com/googletv

Prenos na televizor

Da biste preneli aplikaciju na ekran televizora:

- 1 - Na pametnom telefonu ili tabletu otvorite aplikaciju koja podržava Google Cast.
- 2 - Izaberite ikonu Google Cast.
- 3 - Izaberite televizor na koji želite da prenesete.
- 4 - Pritisnite dugme za reprodukciju na pametnom telefonu ili tabletu. Izabrani sadržaj trebalo bi da počne da se reprodukuje na televizoru.

Sistemske zvukove

Postavke za sistemske zvukove

⚙️ Postavke > Sistem > Sistemske zvukove.

Omogućite ili onemogućite sistemske zvukove.

Dečija brava

Podešavanje koda i menjanje koda

Podešavanje novog koda ili resetovanje promene koda

⚙️ Postavke > Sistem > Dečija brava > Podesite kôd / Promeni kôd.

PIN kôd za funkciju Dečija brava koristi se za zaključavanje/otključavanje kanala ili programa.

Napomena:

Ako zaboravite PIN kôd, možete da ga zamenite tako što ćete upotrebiti kôd 8888 i uneti novi.

Zaključavanje programa

Podešavanje minimalnog uzrasta za gledanje programa sa rangiranjem po uzrastu (dostupno je samo za neke zemlje)

⚙️ Postavke > Sistem > Dečija brava > Roditeljska kontrola.

Postavke režima za prodavnicu

Upotreba kod kuće ili u prodavnici

Izbor lokacije televizora

⚙️ Postavke > Sistem > Postavke režima za prodavnicu > Lokacija.

Izaberite **Prodavnica** da biste stil slike vratili na podrazumevani i omogućili podešavanje postavki za prodavnicu.

Režim Prodavnica namenjen je za promociju u prodavnici.

Konfiguracija za prodavnicu

Podešavanje postavki za prodavnicu

⚙️ Postavke > Sistem > Postavke režima za prodavnicu > Konfiguracija za prodavnicu.

Ako je televizor podešen na **Prodavnica**, možete da podesite dostupnost određene demonstracije za upotrebu u prodavnici.

Podešavanje slike i zvuka

⚙️ Postavke > Sistem > Postavke režima za prodavnicu > Konfiguracija za prodavnicu > Slika i zvuk.

Izaberite opciju **Optimizovano za prodavnicu** ili **Prilagođeno za postavke slike i zvuka**.

Podešavanje logotipa i banera

⚙️ Postavke > Sistem > Postavke režima za prodavnicu > Konfiguracija za prodavnicu > Logotipi i baner.

Podesite da bi se prikazivali **Logotipi funkcija** ili **Promotivni baner**, odnosno izaberite **Isključi** da biste isključili.

Automatsko pokretanje datoteke **Demo Me** i automatsko pokretanje **Ambilight** demonstracije

⚙️ Postavke > Sistem > Postavke režima za prodavnicu > Konfiguracija za prodavnicu > Automatsko pokretanje datoteke **Demo Me** / Automatsko pokretanje **Ambilight** demonstracije.

Uključite/Isključite automatsko pokretanje datoteke **Demo Me** ili **Ambilight** demonstracije.

Ponovno pokretanje

⚙️ Postavke > Sistem > Ponovo pokreni

Napomena:

- Isključite spoljni USB čvrsti disk pre ponovnog pokretanja.
- Sačekajte nekoliko sekundi i televizor će se automatski ponovo pokrenuti.

Ovo će ukloniti nepotrebne podatke i informacije iz memorije.

Ako televizor ima slabe performanse kada koristite aplikacije, na primer, video i zvuk nisu sinhronizovani ili aplikacija radi sporo, ponovo pokrenite televizor za bolje performanse.

Daljinski upravljač i dodatna oprema


Uključivanje / isključivanje Bluetooth® funkcije

Uparivanje dodatne opreme

Bluetooth® uređaj postavite u opsegu od 5 metara od televizora. Specifične informacije o uparivanju i bežičnom dometu potražite u korisničkom priručniku za uređaj. Proverite da li je Bluetooth® postavka na televizoru uključena.

Kada je Bluetooth® uređaj uparen, možete da ga izaberete za reprodukciju zvuka sa televizora. Ako je uređaj uparen, ne morate ponovo da ga uparite, osim ako ne uklonite uređaj.

Da biste uparili Bluetooth® uređaj sa televizorom:

- 1 - Uključite Bluetooth® uređaj i postavite ga blizu televizora.
- 2 - Izaberite  Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Upari dodatnu opremu.
- 3 - Izaberite opciju **Pretraži**, a zatim pritisnite taster **OK**. Pratite uputstva na ekranu. Uparićete uređaj sa televizorom, a televizor će sačuvati vezu. Možda ćete prvo morati da poništite uparivanje za neki uređaj ako je dostignut maksimalni broj uparenih uređaja.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Rukovanje uređajem

Da biste uspostavili ili prekinuli vezu sa Bluetooth® uređajem:

- 1 - Izaberite  Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema.
- 2 - Na listi izaberite Bluetooth® uređaj.
- 3 - Izaberite **Poveži se** ili **Prekini vezu** da biste uspostavili ili prekinuli vezu sa Bluetooth® uređajem.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.


Da biste preimenovali Bluetooth® uređaj:

- 1 - Izaberite  Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema.
- 2 - Na listi izaberite Bluetooth® uređaj.
- 3 - Izaberite **Preim.** da biste preimenovali Bluetooth® uređaj.


4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Možete da povežete Bluetooth® uređaj ili da prekinete vezu sa njim. Možete i da uklonite Bluetooth® uređaj. Ako uklonite Bluetooth® uređaj, on će biti rasparen.

Da biste uklonili Bluetooth® uređaj:

- 1 - Izaberite  Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema.
- 2 - Na listi izaberite Bluetooth® uređaj.
- 3 - Izaberite **Zaboravi** da biste uklonili Bluetooth® uređaj.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Da biste pogledali informacije Bluetooth® uređaja:


- 1 - Izaberite  Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema.
- 2 - Na listi izaberite Bluetooth® uređaj.
- 3 - Informacije o Bluetooth® uređaju navedene su na dnu.
- 4 - Da biste zatvorili meni, pritisnite taster **◀** (levo) više puta uzastopno ako je potrebno.

Daljinski upravljač

Uparivanje daljinskog upravljača

Uparivanje ili ponovno uparivanje


Kada pokrenete početnu instalaciju televizora, televizor od vas traži da pritisnete tastere **Početna + Nazad** da biste uparili daljinski upravljač. Ako je uparivanje sa daljinskim upravljačem prekinuto, možete ponovo da uparite pritiskom na taster **Početna + Nazad**.

Takođe možete da izaberete  Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Postavke daljinskog upravljača > Upari daljinski upravljač, a zatim pratite uputstva na ekranu.

Prikažeće se poruka kada uparivanje bude uspelo.

Informacije o daljinskom upravljaču

Pogledajte informacije o daljinskom upravljaču

 Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Postavke daljinskog upravljača > Informacije o daljinskom upravljaču

Možete da izaberete **Verzija** da biste proverili verziju ugrađenog softvera daljinskog upravljača ili da

izaberete **Nivo baterije** da biste videli trenutni procenat napunjenosti baterije.

Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

⚙️ Postavke > Daljinski upravljač i dodatna oprema > Postavke daljinskog upravljača > Ažuriranje softvera za daljinski upravljač

Proverite da li postoje ispravke za trenutni softver za daljinski upravljač. Ako je dostupno novo ažuriranje softvera za daljinski upravljač, možete da započnete ažuriranje. Instalirajte nove baterije ili potpuno napunite bateriju, a zatim stavite daljinski upravljač na manje od 1 metar od televizora radi ažuriranja softvera.

Video zapisi, fotografije i muzika

17.1

Sa računara ili NAS uređaja




Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa računara ili NAS (Network Attached Storage – Mrežni uređaj za skladištenje) uređaja u kućnoj mreži.

Televizor i računar/NAS uređaj moraju da budu u istoj kućnoj mreži. Potrebno je da na računaru ili NAS uređaju instalirate softver za medijski server. Medijski server mora da bude podešen tako da deli datoteke sa televizorom. Datoteke i fascikle se na televizoru prikazuju onako kako ih je organizovao medijski server ili onako kako su raspoređene na računaru ili NAS uređaju.

Televizor ne podržava titlove na video zapisima emitovanim sa računara ili NAS uređaja.

Ako medijski server podržava pretraživanje datoteka, biće dostupno polje za pretragu.



Da biste pretražili i reprodukovali datoteke na računaru:

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite Mreža i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite Mrežni uređaji i pritisnite taster  (desno) da biste izabrali željeni uređaj.
- 3 - Kada povežete mrežni uređaj, stavku Mrežni uređaji će zameniti naziv povezanog uređaja.
- 4 - Možete da pretražite i reprodukujete datoteke.
- 5 - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster  EXIT.



17.2

Meni Omiljeno

Dodavanje fascikle ili datoteke u meni Omiljeno

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji, pa izaberite fasciklu ili datoteku.
- 3 - Pritisnite  Označi omilj. (zeleno) da biste izabranu fasciklu ili datoteku dodali u meni za omiljeni sadržaj.




Prikazivanje omiljenih datoteka

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite opciju  Omiljeno.
- 3 - Na listi možete da vidite sve omiljene datoteke.





17.3

Meniji Najpopularnije i Poslednje reprodukovano

Prikazivanje najpopularnijih datoteka ili brisanje liste

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji, pa izaberite  Najpopularnije.
- 3 - Izaberite neku datoteku i pritisnite OK da biste prikazali datoteke ili pritisnite  Obriši sve da biste obrisali listu.

Prikazivanje poslednjih reprodukovanih datoteka

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite opciju  USB, a zatim pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji, pa izaberite  Poslednje reprodukovano.
- 3 - Izaberite neku datoteku i pritisnite OK da biste prikazali datoteke ili pritisnite  Obriši sve da biste obrisali listu.






17.4

Sa USB uređaja

Možete da pregledate fotografije ili da reprodukujete muziku i video zapise sa USB memorijskog uređaja ili USB čvrstog diska.

Dok je televizor uključen, povežite USB fleš uređaj ili USB čvrsti disk na jedan od USB priključaka. Televizor će detektovati uređaj i prikazaće listu medijskih datoteka.

Ako se lista datoteka ne prikaže automatski:

- 1 - Pritisnite  SOURCES, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite taster  (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Datoteke možete da pretražujete u strukturi fascikli koju ste organizovali na disku.
- 4 - Pritisnite  Pusti sve da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle na USB uređaju ili pritisnite  Označi omilj. da biste izabranu fasciklu dodali u meni za omiljeni sadržaj –  Omiljeno.
- 5 - Da biste zaustavili reprodukciju video zapisa, fotografija i muzike, pritisnite taster  EXIT.

17.5

Reprodukcija video zapisa

Reprodukcija video zapisa

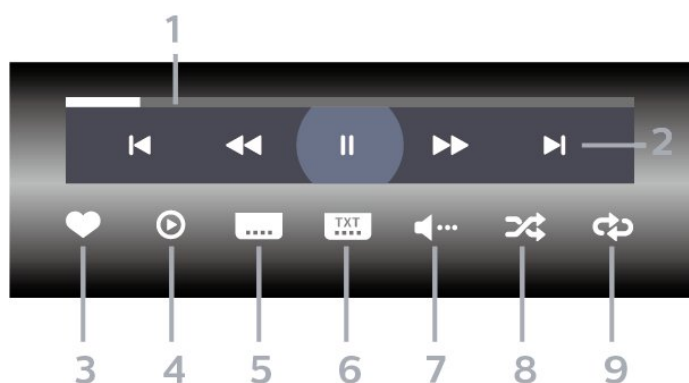
Otvaranje fascikle sa video zapisima

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Video zapisi**, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste fasciklu sa video zapisima dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Reprodukcija video zapisa

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Video zapisi**, izaberite video, pa pritisnite **Pusti sve** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle, odnosno pritisnite **Označi kao omiljeno** da biste izabrani video dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Kontrolna traka



- 1 - Traka toka
- 2 - Traka za kontrolu reprodukcije
 - **⏪**: Prelazak na prethodni video u fascikli
 - **⏩**: Prelazak na sledeći video u fascikli
 - **⏮**: Premotavanje unazad
 - **⏭**: Premotavanje unapred
 - **⏸**: Pauziranje reprodukcije
- 3 - Označavanje kao omiljeno
- 4 - Reprodukovanje svih video zapisa
- 5 - Titlovi: Uključivanje/isključivanje titla ili uključivanje titla kad je isključen zvuk.
- 6 - Jezik titla: Izbor jezika titla
- 7 - Audio jezik: Izbor audio jezika
- 8 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- 9 - Ponovi: Reprodukovanje svih video zapisa iz ove fascikle jednom ili uzastopno

Opcije za video zapise

Pregledanje video datoteka:

- **Lista/sličice** – prikaz liste ili sličica
- **Nasumično** – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- **Ponovi** – reprodukovanje svih video zapisa iz ove fascikle jednom ili uzastopno

Reprodukcija video datoteka:

- **Označi kao omiljeno** – označite muzičku datoteku kao omiljenu
- **Podешavanje titla** – podesite veličinu fonta za titl, boju, položaj itd.

17.6

Pregledanje fotografija

Pregledanje fotografija

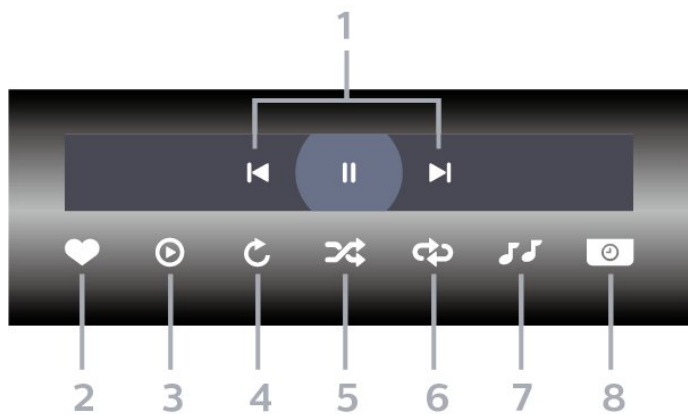
Otvaranje fascikle sa fotografijama

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite **USB** i pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Fotografije**, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste dodali fasciklu sa fotografijama u meni za omiljeni sadržaj.

Prikazivanje fotografije

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite opciju **USB**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **USB uređaji** i pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite **Fotografije**, izaberite fotografiju, pa pritisnite **Projekcija slajdova** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle ili pritisnite **Označi omilj.** da biste izabranu fotografiju dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Kontrolna traka



- 1 - Traka za kontrolu reprodukcije
 - ◀: Prelazak na prethodnu fotografiju u fascikli
 - ▶: Prelazak na sledeću fotografiju u fascikli
 - ||: Pauziranje projekcije slajdova
- 2 - Označavanje kao omiljeno
- 3 - Pokretanje projekcije slajdova
- 4 - Rotiranje fotografije
- 5 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- 6 - Ponovi: Reprodukovanje svih fotografija iz ove fascikle jednom ili uzastopno
- 7 - Zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini
- 8 - Podešavanje brzine projekcije slajdova

Opcije za fotografije

Pregledanje datoteka fotografija:

- Nasumično – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- Ponovi – reprodukovanje projekcije slajdova jednom ili uzastopno

- Zaus. muziku – zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini
- Brzina projekcije slajdova – podešavanje brzine projekcije slajdova

- Informacije – prikazivanje informacija o fotografiji

Reprodukcija datoteka fotografija:

- Označi kao omiljeno – označavanje fotografija kao omiljenih

- Informacije – prikazivanje informacija o fotografiji

Pregledanje fotografija od 360 stepeni

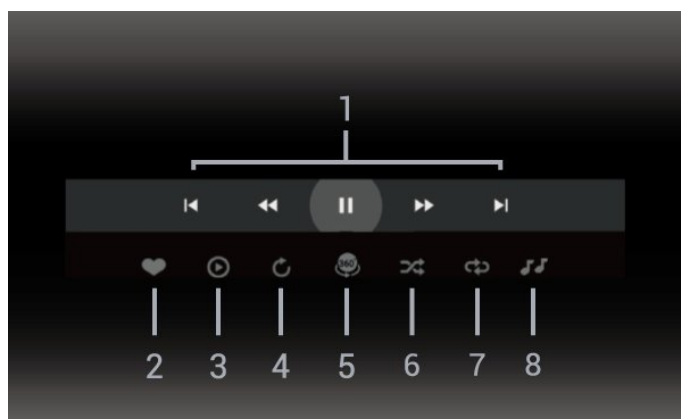
Otvaranje fascikle sa fotografijama od 360 stepeni

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite Fotografije od 360 stepeni, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste dodali fasciklu sa fotografijama od 360 stepeni u meni za omiljeni sadržaj.

Pregledanje fotografija od 360 stepeni

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite taster **➤** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite Fotografije od 360 stepeni izaberite fotografiju, pa pritisnite **Pusti sve** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle ili pritisnite **Označi omilj.** da biste izabranu fotografiju dodali u meni za omiljeni sadržaj
 - **♥ Omiljeno.**

Kontrolna traka



- 1 - Traka za kontrolu reprodukcije
 - ◀: Prelazak na prethodnu fotografiju u fascikli
 - ▶: Prelazak na sledeću fotografiju u fascikli
 - ◀◀: Premotavanje unazad brzinom 2x, 4x, 32x
 - ▶▶: Premotavanje unapred
 - ||: Pauziranje reprodukcije

- 2 - Označavanje kao omiljeno
- 3 - Pusti jedan / Pusti sve: Reprodukovanje jedne ili svih fotografija iz ove fascikle.
- 4 - Ručni režim / Automatski režim: Kada je pokrenut plejer za sadržaj od 360 stepeni, automatski će pomerati izabranu fotografiju od 360 stepeni sleva nadesno (0 do 360 stepeni) u prikazu od 360 stepeni. Kada pokrenete ručni režim, plejer za sadržaj od 360 stepeni zaustavlja automatsko pomeranje/rotiranje

kako bi bilo moguće ručno pomeranje/rotiranje pomoću tastera na daljinskom upravljaču.

5 - Planetarni prikaz: Planetarni prikaz je alternativni i zabavni prikaz fotografije od 360 stepeni. Kada je pokrenut planetarni prikaz, fotografija od 360 stepeni se prikazuje sferično, poput planete.

6 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.

7 - Ponovi: Reprodukovanje svih fotografija iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

8 - Zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini.

* Napomena: Kada se fotografija od 360 stepeni pregleda ili prikazuje u standardnom prikazivaču fotografija, tretiraće se kao obična slika i prikazivati kao položena pravougaona kada je otvorite.

Opcije za fotografije od 360 stepeni

Pregledanje datoteka fotografija od 360 stepeni:

- Lista/sličice – prikaz liste ili sličica
- Nasumično – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom
- Ponovi – reprodukovanje datoteka jednom ili uzastopno
- Zaus. muziku – zaustavljanje reprodukcije muzike u pozadini

Reprodukcija datoteka fotografija od 360 stepeni:

- Resetuj prikaz – resetovanje ugla prikaza

17.7

Reprodukovanje muzike

Reprodukcija muzike

Otvaranje fascikle sa muzikom

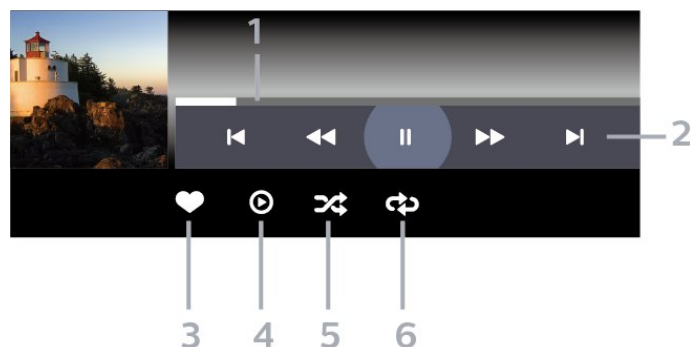
- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite taster **>** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite Muzika, pa pritisnite **Označi omilj.** da biste fasciklu sa muzikom dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.
- 4 - Možete brzo da pronadete muziku pomoću klasifikacije – Žanrovi, Izvođači, Albumi, Numere.

Reprodukcija muzike

- 1 - Pritisnite **SOURCES**, izaberite USB i pritisnite taster OK.
- 2 - Izaberite USB uređaji i pritisnite taster **>** (desno) da biste izabrali željeni USB uređaj.
- 3 - Izaberite Muzika, pa izaberite klasifikaciju da biste prikazali muzičke datoteke.
- 4 - Izaberite muziku, pa pritisnite **Pusti sve** da biste reprodukovali sve datoteke iz fascikle ili

pritisnite **Označi omilj.** da biste izabranu muziku dodali u meni za omiljeni sadržaj – **Omiljeno**.

Kontrolna traka



1 - Traka toka

2 - Traka za kontrolu reprodukcije

- **<**: Prelazak na prethodnu muzičku datoteku u fascikli

- **>**: Prelazak na sledeću muzičku datoteku u fascikli

<<: Premotavanje unazad

>>: Premotavanje unapred

||: Pauziranje reprodukcije

3 - Označavanje kao omiljeno

4 - Reprodukovanje sve muzike

5 - Nasumično: Reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom

6 - Ponovi: Reprodukovanje svih muzičkih datoteka iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

Opcije za muziku

Pregledanje muzičkih datoteka:

- Lista/sličice – prikaz liste ili sličica
- Nasumično – reprodukovanje datoteka nasumičnim redosledom.

• Ponovi – reprodukovanje svih numera iz ove fascikle jednom ili uzastopno.

Reprodukcija muzičkih datoteka:

- Označi kao omiljeno – označavanje muzike kao omiljene


Pametni telefoni i tableti

Aplikacija Philips TV Remote

Philips TV Remote App na pametnom telefonu ili tabletu predstavlja zanimljiv dodatak uz televizor. Aplikacija vam omogućava da menjate kanale i podešavate jačinu zvuka – isto kao daljinski upravljač.

Već danas preuzmite aplikaciju Philips TV Remote iz omiljene prodavnice aplikacija.

Aplikacija Philips TV Remote App dostupna je za iOS i Android i besplatna je.

Takođe možete da izaberete  **Postavke** > **Mreža i internet** > **QR kôd aplikacije Remote**, a zatim pritisnite taster OK; QR kôd će se prikazati na ekranu televizora. Skenirajte QR kôd mobilnim uređajem i pratite uputstvo da biste preuzeli i instalirali Philips TV Remote App. Kada koristite aplikaciju, mobilni uređaj i Philips televizor treba da budu povezani na istu Wi-Fi mrežu.

Igre

19.1

Šta vam je potrebno

Na ovom televizoru možete da igrate igre:

- iz prodavnice Google Play i glavnom meniju
- sa povezane konzole za igre

Igre sa Google Play Store morate prvo da preuzmete i instalirate na televizor da biste mogli da ih igrate. Za igranje nekih igara potreban je kontroler.

Da biste instalirali igre sa Google Play Store, televizor mora da bude povezan na internet i morate da prihvatite uslove korišćenja da biste koristili aplikacije. Morate da se prijavite pomoću Google naloga da biste koristili aplikacije sa portala Google Play i prodavnicu Google Play.

19.2

Kontroleri

Da biste na ovom televizoru igrali igre sa Interneta, omogućeno je povezivanje određenih bežičnih kontrolera. Televizor podržava istovremeno povezivanje 2 kontrolera. Kada povežete kontroler, možete odmah da ga koristite.

19.3

Igranje igre sa konzole ili računara

Da biste prvi put pokrenuli igru sa konzole za igre ili računara:

- 1 - Povežite konzolu za igre ili računar sa televizorom pomoću Ultra High Speed HDMI kabla pre uključivanja konzole ili računara.
- 2 - Pritisnite taster **SOURCES** i izaberite konzolu za igre ili naziv veze.
- 3 - Podesite HDMI Ultra HD na **Optimalno** za standardni gejming, a na **Optimalno (automatska igra)** za HDMI promenljivu brzinu osvežavanja (samo na nekim modelima).
- 4 - Uključite konzolu za igre ili računar.
- 5 - Pokrenite igru.

Da biste dobili više informacija o povezivanju kontrolera, otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **Ključne reči** i potražite **Konzola za igre, povezivanje**.

Traka za kontrolu igranja

Traka za kontrolu igranja predstavlja integrisani centar za prikazivanje informacija i upravljanje postavkama tokom igranja igara. Primenljivo je na HDMI izvor pod uslovom da je **Stil slike** podešen na **Igra / HDR igra / Dolby Vision igra / Monitor / HDR monitor**.

Kada se televizor automatski prebaci u režim za igranje (otkrivanjem igre), prikazaće se poruka koja korisnika obaveštava da je omogućen režim za igranje i da traka za kontrolu igranja može da se omogući tako što ćete pritisnuti i držati taster **MENU**.

Aktiviranje i deaktiviranje

Pritisnite i držite taster **MENU** da biste pokrenuli traku za kontrolu igranja dok ste u režimu **Igra** ili **Monitor**. Da biste deaktivirali traku za kontrolu igranja, možete da pritisnete **← Nazad** ili će se automatski zatvoriti nakon 20 sekundi bez interakcije.

Traka za kontrolu igranja sadrži odeljak sa informacijama ili postavkama i prekidač za prebacivanje između ta dva odeljka.

Odeljak sa informacijama

Odeljak sa informacijama prikazuje ključne informacije za igranje:

Kašnjenje na ulazu: trenutni status kašnjenja na ulazu
Brzina smenjivanja kadrova: trenutni broj kadrova u sekundi

Rezolucija: rezolucija video izvora

Tip sadržaja: video sadržaj je Opšte, Filmovi ili VRR / Freesync / G-Sync

SDR/HDR format: podržani izvor za HDR ili SDR tip
Prostor boja: podržani tip prostora boja izvora

Odeljak sa postavkama

Odeljak sa postavkama sadrži povezane postavke koje mogu da unaprede doživljaj igranja. Izaberite i pritisnite **OK** na ikonama postavki da biste promenili sledeće postavke:

Nišan: izaberite **Uključeno/Isključeno** da biste prikazali ili sakrili nišan.

Kontrola senki: izaberite **Isključeno** da biste koristili trenutni nivo crne u **Postavkama slike**; izaberite **Uključeno** da biste promenili postavku na viši nivo crne.

Poravnanje najsvetlije tačke: izaberite željenu temperaturu boje.

Zvučnici: izaberite uređaj za reprodukciju zvuka.

Ambilight* stil: izaberite **Uključiti** da biste uključili Ambilight sa stilom za gejming; izaberite **Isključiti** da biste isključili Ambilight.

* Postavka Ambilight odnosi se samo na modele sa

podrškou za funkcií Ambientlight.

Netflix




Ako imate pretplatu na Netflix, na ovom televizoru možete da uživati u sadržaju aplikacije Netflix. Televizor mora da bude povezan na Internet. U vašem regionu, Netflix može postati dostupan samo uz buduća ažuriranja softvera.

Da biste otvorili Netflix, pritisnite taster **NETFLIX** da biste otvorili aplikaciju Netflix. Netflix možete da otvorite neposredno kada je televizor u stanju pripravnosti.

www.netflix.com

Napomena za Netflix Spatial Audio

Za određeni sadržaj u aplikaciji Netflix omogućen je zvučni efekat Spatial Audio. Da bi televizor podržao ovu funkciju, pratite sledeće korake:

- 1 - Izaberite  Postavke > Prikaz i zvuk > Audio izlaz > Format digitalnog izlaza, a zatim podesite opciju na Stereo (nekomprimovani).
- 2 - Izaberite  Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Stil zvuka, a zatim podesite stil na Lično.
- 3 - Izaberite  Postavke > Prikaz i zvuk > Zvuk > Lične postavke > Virtuelizator zvučnika, a zatim izaberite Isključi da biste isključili virtuelizator zvučnika.

Alexa

Osnovne informacije o funkciji Alexa

Vaš televizor podržava Amazon Alexa* komande za glasovno upravljanje.

Osnovne informacije o funkciji Alexa

Alexa je glasovna usluga zasnovana na oblaku, dostupna na Alexa Echo uređajima kompanije Amazon i drugih proizvođača. Funkcija Alexa na televizoru vam omogućava da uključujete/isključujete televizor, menjate kanale, menjate jačinu zvuka itd.

Da biste upravljali televizorom pomoću funkcije Alexa, potrebno vam je sledeće:

- Philips Smart TV sa podrškom za funkciju Alexa
- Amazon Echo uređaj
- Google nalog
- Mobilni uređaj poput telefona ili tableta
- Wi-Fi mreža

Osnovne informacije o Alexa Skills

Alexa koristi Alexa Skills za proširivanje operacija glasovne kontrole. Skills dodaju nove mogućnosti za stvaranje personalizovanijeg doživljaja televizora sa podrškom za Alexa. „Philips Smart TV Voice Control“ je dostupno u Alexa Skills prodavnici i pruža razne komande za glasovnu kontrolu koje možete da koristite sa Philips Smart TV uređajem.

* Alexa nije dostupna na svim jezicima niti u svim zemljama. Amazon, Alexa i svi povezani logotipi su zaštićeni žigovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih društava.

Napomena: Podržani AmbientLight stilovi mogu da zavise od modela televizora. Pogledajte korisnički priručnik za televizor da biste znali koji AmbientLight stilovi su dostupni.

Korišćenje funkcije Alexa

Da biste koristili funkciju Alexa, potrebno je da prvo podesite Alexa klijentsku uslugu na Philips Smart TV uređaju. Pratite uputstva da biste obavili sledeće korake:

- Izaberite naziv vašeg Smart TV uređaja koje će Alexa prepoznati.
- Izaberite Google nalog i prijavite se.
- Vratite se u ovaj Skill u aplikaciji Alexa na telefonu da biste je omogućili, povezali naloge i otkrili uređaje.

– Vratite se na televizor da biste dovršili podešavanje.

Podešavanje usluge Alexa na televizoru

- 1 – Izaberite **Postavke** > **Mreža i internet** > **Napredno** > **Upravljanje televizorom pomoću virtuelnog asistenta Amazon Alexa** da biste pokrenuli postupak podešavanja.
- 2 – Da biste započeli podešavanje, potreban vam je Amazon Echo uređaj i aplikacija Alexa (na mobilnom uređaju ili Web verzija).
- 3 – Pratite uputstva na ekranu da biste prihvatili uslove politike privatnosti, dodelili naziv televizoru i prijavili se na Google nalog. Google nalog je potreban za uparivanje sa Alexa uređajem.
- 4 – Na mobilnom uređaju se prijavite pomoću istog Google naloga koji ste upotrebili za aplikaciju Amazon Alexa.
- 5 – Obavite sledeće korake u aplikaciji Amazon Alexa. Prvo omogućite Skill „Philips Smart TV Voice Control“. Zatim povežite Google nalog, pa otkrijte uređaje.
- 6 – Izaberite opciju **Omogući** ili **Onemogući** za postavku uključivanja televizora. Funkciju Alexa možete da koristite za uključivanje/isključivanje televizora pomoću glasovne komande.
- 7 – Na poslednjem ekranu podešavanja možete da izaberete **Urađeno** da biste počeli da koristite Alexa. Izaberite opciju **Upravljanje televizorima** da biste upravljali televizorima koji su upareni sa funkcijom Alexa, odnosno da biste poništili uparivanje televizora sa funkcijom Alexa.

Posetite alexa.amazon.com, kliknite na Skills i potražite „Philips Smart TV Voice Control“. Ovaj Skill će biti naveden među rezultatima.

Specifikacije

22.1

Zaštita životne sredine

Evropska oznaka za energiju

Evropska oznaka za energiju pruža informacije o klasi energetske efikasnosti ovog proizvoda. Što je klasa energetske efikasnosti viša, niža je potrošnja energije.

Na oznaci je navedena klasa energetske efikasnosti, prosečna potrošnja energije kada je proizvod uključen. Informacije o potrošnji energije za ovaj proizvod možete da pronadete i na veb lokaciji kompanije Philips za vašu zemlju na www.philips.com/TVsupport.

EPREL registracioni broj

EPREL registracioni broj

43PUS8888 : 1549968

50PUS8888 : 1549990

55PUS8888 : 1550014

65PUS8888 : 1550033

Prestanak upotrebe

Odlaganje starog proizvoda i baterija

Proizvod je dizajniran i proizveden uz upotrebu materijala i komponenti visokog kvaliteta koji se mogu reciklirati i ponovo upotrebiti.



Simbol precrtane kante za otpatke na proizvodu znači da je taj proizvod obuhvaćen Evropskom direktivom 2012/19/EU.



Informišite se o lokalnom sistemu za odvojeno prikupljanje električnih i elektronskih proizvoda.

Pridržavajte se lokalnih pravila i ne odlažite stare proizvode zajedno sa običnim otpadom iz domaćinstva. Pravilno odlaganje starog proizvoda

doprinosi sprečavanju potencijalno negativnih posledica po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.

Proizvod sadrži baterije obuhvaćene Evropskom direktivom 2006/66/EZ, koje ne mogu biti odlagane sa uobičajenim otpadom iz domaćinstva.



Informišite se o lokalnim zakonima u vezi sa zasebnim prikupljanjem istrošenih baterija, pošto pravilno odlaganje baterija doprinosi sprečavanju negativnih posledica po životnu sredinu ili zdravlje ljudi.

UK izjava o usklađenosti

Kompanija TP Vision Europe B.V. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktiva Propisi za radio opremu 2017, Ekološki dizajn za proizvode u vezi sa energijom (amandman) (izlazak iz EU) 2019 i Ograničenja upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi 2012.

22.2

Napajanje

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Detaljnije specifikacije za ovaj proizvod potražite na www.philips.com/TVsupport

Napajanje

- Napajanje iz električne mreže: AC 220–240 V +/-10%
- Temperatura okruženja: 5 °C do 35 °C
- Funkcije za uštedu energije: Ekološki režim, isključivanje ekrana (za radio), tajmer za automatsko isključivanje, meni Ekološke postavke.

22.3

Operativni sistem

Android OS:

Android 12

22.4

Prijem

- Ulaz za antenu: koaksijalni od 75 oma (IEC75)
- Opsezi tjunera: Hyperband, S-Channel, UHF, VHF
- DVB: DVB-T2, DVB-C (kablovski) QAM
- Analogni: SECAM, PAL
- Podrška za zemaljski signal tjunera

- Digitalna reprodukcija video zapisa: MPEG2 SD/HD (ISO/IEC 13818-2), MPEG4 SD/HD (ISO/IEC 14496-10), HEVC
- Reprodukcija digitalnog zvuka (ISO/IEC 13818-3)
- Ulaz za satelitsku antenu: Tip F od 75 oma
- Ulazni frekventni opseg: 950 do 2150 MHz
- Opseg ulaznog nivoa: 25 do 65 dBm
- DVB-S/S2 QPSK, brzina protoka 2 do 45 M simbola, SCPC i MCPC
- LNB: DiSEqC 1.0, podrška za 1 do 4 LNB uređaja, izbor polariteta 13/18 V, izbor opsega 22 kHz, režim selektivnog izbora, LNB napon, maks. 300 mA

22.5

Tip ekrana

Dijagonalna veličina ekrana

- 105 cm / 42 inča
- 108 cm/43 inča
- 121 cm/48 inča
- 126 cm/50 inča
- 139 cm/55 inča
- 164 cm/65 inča
- 189 cm/75 inča
- 194 cm/77 inča
- 217 cm / 85 inča

Rezolucija ekrana:

- 3840 x 2160

22.6

Rezolucija ulaznog signala ekrana

Podržana rezolucija za računar/video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 640 x 480 – 60 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50 Hz, 60 Hz
- 1920 x 1080p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz
- 2560 x 1440 – 60 Hz, 120 Hz
- 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz

* Napomena: 100 Hz je podržano samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na Optimalno za HDMI 1 i HDMI 2; 120 Hz je podržano samo kada je HDMI Ultra HD podešeno na Optimalno ili Optimalno (automatska igra 120 Hz Pro) za HDMI 1 i HDMI 2.

Podržana rezolucija samo za video

Rezolucija – frekvencija osvežavanja

- 480i – 60 Hz (kada je HDMI Ultra HD podešeno na

Standardno)

- 576i – 50 Hz (kada je HDMI Ultra HD podešeno na Standardno)
- 1080i – 50 Hz, 60 Hz
- Video sa promenljivom brzinom osvežavanja 1080p, 1440p, 2160p i brzinom smenjivanja kadrova od 40–120 Hz kada je HDMI Ultra HD podešeno na Optimalno (automatska igra)

* Napomena: Neke rezolucije i brzine smenjivanja kadrova možda nisu podržane za sve ulazne izvore.

22.7

Mogućnost priključivanja

Bočna strana televizora

- Otvor Common Interface: CI+/CAM
- USB 2 – USB 3.0
- Slušalice – stereo mini priključak od 3,5 mm
- Ulaz HDMI 4 – Ultra HD – HDR

Donja strana televizora

- Digitalni audio izlaz – optički Toslink
- Satelitski tjuner
- Antena (75 oma)
- Ulaz HDMI 1 – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- Ulaz HDMI 2 – ARC/eARC – Ultra HD velika brzina smenjivanja kadrova – HDR
- USB 1 – USB 2.0
- LAN mreža – RJ45
- Ulaz HDMI 3 – Ultra HD – HDR

22.8

Zvuk

- Izlazna snaga (RMS): 43" 20 W / 50", 55", 65" 40 W / 75", 85" 50 W
- Dolby MS12 V2.6.1
- Dolby Atmos
- DTS Play-Fi
- DTS:X
- Surround Virtualizer + Height Virtualizer
- Dolby Bass Enhancement
- Dolby Dialogue Enhancement
- Dolby Volume (AVL / noćni režim)
- AI Sound
- AI EQ
- Mimi Health Hearing

Multimedija

Povezivanje

- USB 2.0/USB 3.0
- Ethernet LAN RJ-45
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, dva opsega
- Bluetooth® 5.0

Podržani USB sistemi datoteka

- FAT 16, FAT 32, NTFS, exFAT

Medijski serveri, podržani

- Kontejneri: PS, TS, M2TS, TTS, AVCHD, MP4, M4V, MKV, ASF, AVI, 3GP, Quicktime
- Video kodeci: AVI, MKV, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Audio kodeci: MP3, WAV, AAC, WMA (v2 do v9.2), WMA-PRO (v9 i v10), FLAC
- Titlovi:
 - Formati: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
 - Kodiranje znakova: UTF-8, Centralna i Istočna Evropa (Windows-1250), ćirilica (Windows-1251), grčki (Windows-1253), turski (Windows-1254), Zapadna Evropa (Windows-1252), hebrejski (CP-1255), arapski (CP-1256), Baltik (CP-1257), korejski (Windows-949)
- Maksimalna podržana brzina prenosa podataka:
 - MPEG-4 AVC (H.264) je podržano do High Profile @ L5.2 80 Mb/s
 - H.265 (HEVC) je podržano do Main 10 high profile L5.1 sa 100 Mb/s
 - AV1 je podržano do Main profile L5.1 sa 80 Mb/s
- Kodeci za slike: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, 360 Photo

Wi-Fi podrška

Ovaj televizor je Wi-Fi Certified uređaj.

Pomoć i podrška

23.1

Registrowanje televizora



Registrujte televizor i iskoristite čitav niz prednosti, što podrazumeva punu podršku (sa sadržajima za preuzimanje), privilegovani pristup informacijama o novim proizvodima, ekskluzivne ponude i popuste, prilike da osvojite nagrade, pa čak i da učestvujete u specijalnim anketama o novim proizvodima.

Posetite Web lokaciju www.philips.com/TVsupport

23.2

Korišćenje pomoći

Otvaranje pomoći

Pritisnite taster  (plavi) da biste trenutno otvorili pomoć. Da biste pretražili teme po abecednom redosledu, pritisnite taster u boji  Ključne reči .

Da biste pomoć čitali kao knjigu, izaberite opciju **Knjiga**.

Takođe možete da otvorite  **Pomoć** u brzom meniju.

Pre nego što primenite uputstva iz pomoći, zatvorite je.

Da biste zatvorili pomoć, pritisnite taster u boji  **Zatvori** .

Za neke radnje, kao što je teletekst, tasteri u boji imaju posebne funkcije i ne mogu da otvore pomoć.

Pomoć za televizor na tablet računaru, pametnom telefonu ili računaru

Da biste lakše izvršavali duže sekvence uputstava, možete da preuzmete pomoć za televizor u PDF formatu kako biste je čitali na pametnom telefonu, tablet računaru ili računaru. Pored toga, možete da odštampate relevantnu stranicu pomoći sa računara.

Da biste preuzeli pomoć (korisnički priručnik), posetite www.philips.com/TVsupport

 >  **Pomoć**

Možete da upotrebite dodatne funkcije pomoći za dijagnostiku i dobijanje dodatnih informacija o televizoru.

- **Informacije o TV-u** – Prikažite naziv modela, serijski broj i verziju softvera televizora.
- **Kako da** – Možete da vidite uputstva kako da instalirate kanale, sortirate kanale, ažurirate softver

televizora, povežete spoljne uređaje i koristite Smart funkcije na televizoru.

- **Dijagnostika TV-a** – Pokrenite dijagnostiku TV-a da biste proverili njegovo stanje.
- **Samo-dijagnostika** – Možete da proverite da li slika, zvuk, mreža i druge postavke pravilno funkcionišu.
- **Ažuriranje softvera** – Proverite dostupnost ispravki softvera.
- **Korisnički priručnik** – Pročitajte korisnički priručnik i saznajte informacije o televizoru.
- **Kopiranje liste postavki** – Kopiranje postavki televizora na USB fleš uređaj.
- **Rešavanje problema** – Pronadite odgovore na najčešća pitanja.
- **Fabričke postavke** – Resetujte sve postavke na fabričke vrednosti.
- **Ponovo instaliraj televizor** – Ponovo instalirajte ili ponovite kompletnu instalaciju televizora.
- **Informacije za kontakt** – Prikažite broj telefona ili Web adresu za vašu zemlju ili region.



23.3

Dijagnostika TV-a i Samo-dijagnostika

Dijagnostika TV-a

Možete da pokrenete dijagnostički test televizora da biste proverili njegovo stanje. Na kraju dijagnostike, televizor će obrisati keš memoriju i zatvoriti sve nekorišćene aplikacije da bi nastavio sa glatkim radom.



Da biste pokrenuli Dijagnostiku TV-a:

- 1 - Izaberite  **Brzi meni / MENU** >  **Pomoć** > **Dijagnostika TV-a**, a zatim pritisnite taster **OK**.
- 2 - Izaberite **Pokreni** da biste pokrenuli seriju dijagnostičkih testova.
- 3 - Kada se testiranje završi, možete da vidite status sledećih stavki.
 - Daljinski upravljač
 - Napajanje
 - Slika
 - Zvuk
 - Spoljni uređaji
 - Mreža
 - Tjuner
 - Memorija
 - Brisanje keš memorije
 - Aplikacije
- 4 - Izaberite **Zatvori** da biste zatvorili stranicu sa rezultatima i vratili se na čarobnjak **Dijagnostika TV-a**.
- 5 - Izaberite **Urađeno** da biste izašli iz funkcije **Dijagnostika TV-a**, izaberite **Samo-dijagnostika** da biste obavili drugu dijagnostičku proveru, pa izaberite **Prikaži rezultate** da biste ponovo prikazali stranicu sa rezultatima.

Samo-dijagnostika

Samo-dijagnostika može da vam pomogne pri rešavanju problema sa televizorom proverom konfiguracija televizora.

Da biste pokrenuli Samo-dijagnostiku:

1 - Izaberite  Brzi meni / MENU >  Pomoć > Samo-dijagnostika i pritisnite taster OK.

2 - Izaberite sledeće stavke da biste proverili konfiguracije.

- Proveri TV – Možete da proverite da li slika, zvuk i druge postavke pravilno funkcionišu.
- Provera mreže – Proverite mrežnu vezu.
- Provera daljinskog upravljača – Obavite ovaj test da biste potvrdili funkcionisanje daljinskog upravljača koji ste dobili sa televizorom.
- Prikaži istoriju slabog signala – Prikažite listu brojeva kanala koji su automatski sačuvani kada je jačina signala bila slaba.
- Optimizuj internu memoriju – Oslobodite prostor u internoj memoriji televizora za optimalne performanse.

23.4

Rešavanje problema

Uključivanje i daljinski upravljač

Televizor neće da se uključi

- Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Sačekajte jedan minut, a zatim ga ponovo priključite.
- Proverite da li je kabl za napajanje čvrsto povezan.

Zvuk krckanja prilikom uključivanja ili isključivanja

Čuje se zvuk krckanja iz kućišta televizora prilikom njegovog uključivanja, isključivanja ili prebacivanja u stanje pripravnosti. Uzrok ovog zvuka je normalno širenje i skupljanje televizora dok se hladi i zagreva. To nema uticaj na performanse.

Televizor ne reaguje na daljinski upravljač

Televizoru je potrebno određeno vreme da se pokrene. Tokom tog vremena televizor ne reaguje na komande sa daljinskog upravljača ili televizora. Ovo je normalno ponašanje.

Ako televizor nastavi da ne reaguje na daljinski upravljač, možete da proverite da li daljinski upravljač radi pomoću fotoaparata na mobilnom telefonu. Prebacite telefon u režim fotoaparata i uperite daljinski upravljač u objektiv fotoaparata. Ako pritisnete bilo koji taster na daljinskom upravljaču i primetite treperenje infracrvene LED diode kroz objektiv fotoaparata, daljinski upravljač funkcioniše. Potrebno je proveriti televizor.

Ako ne primetite treperenje, daljinski upravljač je možda pokvaren ili su baterije u njemu skoro

ispražnjene.

Ovaj metod provere daljinskog upravljača nije moguć sa daljinskim upravljačima koji se bežično uparuju sa televizorom.

Indikator stanja pripravnosti stalno treperi

Isključite kabl za napajanje iz zidne utičnice. Sačekajte 5 minuta pre nego što ponovo priključite kabl za napajanje. Ako se treperenje ponovi, obratite se centru za korisničku podršku za televizore kompanije Philips.

Kanali

Prilikom instalacije nije pronađen nijedan digitalni kanal

Pogledajte tehničke specifikacije i uverite se da televizor podržava DVB-T ili DVB-C u vašoj zemlji. Proverite da li su svi kablovi pravilno povezani i da je izabrana odgovarajuća mreža.

Prethodno instalirani kanali nisu na listi kanala

Proverite da li je izabrana odgovarajuća lista kanala.

Slika

Nema slike/izobličena slika

- Proverite da li je antena pravilno povezana na televizor.
- Proverite da li je ispravan uređaj izabran kao izvor prikaza.
- Proverite da li je spoljni uređaj ili izvor ispravno povezan.

Ima zvuka, ali nema slike

- Birajte druge video izvore, pa se vratite na trenutni izvor, a zatim obavite vraćanje stila slike u postavkama slike, odnosno resetovanje na fabričke postavke pomoću opcije Opšte postavke.

Slab prijem antenskih kanala

- Proverite da li je antena pravilno povezana na televizor.
- Zvučnici, neuzemljeni audio uređaji, neonska svetla, visoke zgrade i drugi veliki objekti mogu da utiču na kvalitet prijema. Ako je moguće, pokušajte da poboljšate kvalitet prijema promenom usmerenja antene ili pomeranjem uređaja dalje od televizora.
- Ako je prijem slab samo na jednom kanalu, fino podesite taj kanal.

Loš kvalitet slike sa uređaja

- Proverite da li je uređaj ispravno povezan. Proverite da li je postavka video izlaza uređaja podešena na najveću dostupnu rezoluciju, ako je primenljivo.
- Vratite stil slike ili pređite na drugi stil slike.

Postavke slike se menjaju nakon određenog vremena

Proverite da li je opcija **Lokacija** podešena na **Dom**. U ovom režimu možete da menjate postavke i da ih čuvate.

Pojavljuje se reklamni baner

Proverite da li je opcija **Lokacija** podešena na **Dom**.

Slika se ne uklapa na ekran

- Izaberite drugi format slike.
- Promenite **Format slike** na **Original**.

Položaj slike je nepravilan

- Slika sa nekih uređaja možda neće moći pravilno da se uklopi na ekran. Proverite signal sa povezanog uređaja.
- Promenite **Format slike** na **Original**.

Slika sa računara nije stabilna

Proverite da li računar koristi podržanu rezoluciju i frekvenciju osvežavanja.

Zvuk

Nema zvuka ili je kvalitet zvuka slab

Ako se ne detektuje audio signal, televizor automatski isključuje audio izlaz – to ne ukazuje na kvar.

- Proverite da li su pravilno podešene postavke zvuka.
- Proverite da li su svi kablovi pravilno povezani.
- Proverite da zvuk nije isključen ili podešen na nulu.
- Proverite da li je audio izlaz televizora povezan na audio ulaz sistema kućnog bioskopa.

Zvuk bi trebalo da se čuje preko zvučnika sistema kućnog bioskopa.

- Neki uređaji zahtevaju da ručno omogućite HDMI audio izlaz. Ako je HDMI audio već omogućen, ali i dalje ne čujete zvuk, promenite format digitalnog zvuka na uređaju na PCM (Pulse Code Modulation). Uputstva potražite u dokumentaciji koju ste dobili sa uređajem.

HDMI i USB

HDMI

- Imajte u vidu da HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) podrška može da produži vreme koje je potrebno televizoru da prikaže sadržaj sa HDMI uređaja.
- Ako televizor ne prepozna HDMI uređaj i ne prikazuje se slika, promenite izvor sa jednog uređaja na drugi, a zatim obrnuto.
- Ako su slika i zvuk sa uređaja povezanog na HDMI priključak izobličeni, povežite uređaj na drugi HDMI priključak na televizoru i isključite, pa ponovo uključite izvorni uređaj.
- Ako su slika i zvuk uređaja povezanog pomoću HDMI veze izobličeni, proverite da li drugačija postavka za HDMI Ultra HD može da reši ovaj

problem. Otvorite **Pomoć**, pritisnite taster u boji **— Ključne reči** i potražite **HDMI Ultra HD**.

- Ako se zvuk reprodukuje isprekidano, proverite da li su postavke izlaza sa HDMI uređaja ispravne.
- Ako koristite HDMI-na-DVI adapter ili HDMI-na-DVI kabl, proverite da li je dodatni audio kabl povezan na priključak AUDIO IN (samo mini utikač), ako je dostupan.

HDMI EasyLink ne funkcioniše

- Proverite da li su HDMI uređaji kompatibilni sa standardom HDMI-CEC. EasyLink funkcije dostupne su samo sa uređajima koji imaju podršku za HDMI-CEC.

HDMI eARC ne radi dobro

- Proverite da li je HDMI kabl povezan na HDMI 2.
- Proverite da li se koristi **Ultra High-speed HDMI kabl** za eARC vezu.
- Odjednom je dostupan samo 1 eARC uređaj.

Ne prikazuje se ikona za jačinu zvuka

- Kada je HDMI-CEC audio uređaj povezan i koristite aplikaciju TV Remote Control za podešavanje nivo jačine zvuka sa uređaja, ovo ponašanje je normalno.

Ne prikazuju se fotografije, video zapisi i muzika sa USB uređaja

- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje podešen kao Mass Storage Class, u skladu sa uputstvima iz dokumentacije uređaja za skladištenje.
- Proverite da li je USB uređaj za skladištenje kompatibilan sa televizorom.
- Proverite da li televizor podržava formate audio datoteka i datoteka slika.

Isprekidana reprodukcija datoteka sa USB uređaja

- Performanse prenosa USB uređaja za skladištenje mogu da ograniče brzinu prenosa podataka ka televizoru, što daje loš kvalitet reprodukcije.

Mreža

Wi-Fi mreža nije detektovana ili dolazi do

poremećaja u njenom radu

- Mikrotalasne pećnice, DECT telefoni ili drugi Wi-Fi 802.11b/g/n/ac uređaji u blizini mogu poremetiti bežičnu mrežu.
- Proverite da li zaštitni zidovi u mreži omogućavaju pristup bežičnoj vezi s televizorom.
- Ako bežična mreža ne funkcioniše ispravno u vašem domu, probajte sa žičnom mrežom.

Internet ne radi

- Ako je veza sa ruterom u redu, proverite vezu rutera sa Internetom.

Veza sa računarom i Internetom je spora

- U priručniku bežičnog rutera potražite informacije o dometu u zatvorenim prostorijama, brzini prenosa i drugim faktorima kvaliteta signala.
- Koristite brzu (širokopojasnu) vezu sa Internetom za ruter.

DHCP

· Ako povezivanje ne uspe, možete da proverite DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) podešavanje rutera. DHCP bi trebalo da bude uključen.

Loš kvalitet pri gledanju videa koji se strimuje

- Kvalitet slike/zvuka videa koji se strimuje zavisi od originalnog video sadržaja koji pružaju aplikacije za strimovanje videa.
- Da biste osigurali najbolji doživljaj gledanja videa koji se strimuje, neophodno je da imate brzu i stabilnu mrežnu vezu. Preporučene brzine mrežne veze za strimovanje videa su sledeće:
 - Standardni kvalitet slike (SD): 5 Mb/s
 - Visoki kvalitet slike (HD): 10 Mb/s
 - 4K/Ultra HD (UHD): 25 Mb/s

Bluetooth®

Nemogućnost uparivanja

- Uverite se da je uređaj u režimu za uparivanje. Pročitajte korisnički priručnik za uređaj.
- Bežični zvučnik držite što bliže televizoru.
- Istovremeno uparivanje nekoliko uređaja sa televizorom možda neće funkcionisati.

Prekid Bluetooth® veze

- Bežični zvučnik uvek postavite u opsegu od 5 metara od televizora.






Bluetooth® sinhronizacija zvuka i video zapisa

- Pre nego što kupite bežični Bluetooth® zvučnik, informišite se o kvalitetu njegove sinhronizacije zvuka i video zapisa, tj. sinhronizacije zvuka sa govorom. Nemaju svi Bluetooth® uređaji mogućnost da ispravno sinhronizuju zvuk i video zapis. Pitajte prodavca za savet.

Pogrešan jezik menija

Pogrešan jezik menija

Vraćanje jezika na vaš jezik u režimu Google TV.


- 1 - Pritisnite taster  DASHBOARD na daljinskom upravljaču da biste pokrenuli meni Kontrolna tabla.
- 2 - Izaberite ikonu  i pritisnite taster OK da biste otvorili meni Postavke.
- 3 - Pritisnite 6 puta taster  (dole), a zatim pritisnite OK da biste otvorili meni Sistem.
- 4 - Pritisnite 3 puta taster  (dole), a zatim pritisnite OK da biste otvorili meni Jezik.
- 5 - Izaberite željeni jezik i pritisnite taster OK.
- 6 - Pritisnite  Nazad da biste zatvorili meni.

Vraćanje jezika na vaš jezik u osnovnom režimu.

- 1 - Pritisnite taster  DASHBOARD na daljinskom upravljaču da biste pokrenuli meni Kontrolna tabla.
- 2 - Izaberite ikonu  i pritisnite taster OK da biste

otvorili meni Postavke.

3 - Pritisnite 7 puta taster  (dole), a zatim pritisnite OK da biste otvorili meni Sistem.

4 - Pritisnite 3 puta taster  (dole), a zatim pritisnite OK da biste otvorili meni Jezik.

5 - Izaberite željeni jezik i pritisnite taster OK.

6 - Pritisnite  Nazad da biste zatvorili meni.

23.5

Pomoć na mreži

Rešenje za bilo koji problem u vezi sa Philips televizorom možete da potražite u podršci na mreži. Možete da izaberete jezik i da unesete broj modela.

Posetite Web lokaciju www.philips.com/TVsupport

Na Web lokaciji za podršku možete da pronađete broj telefona lokalnog predstavništva naše kompanije, kao i odgovore na najčešća pitanja. U nekim zemljama možete da ćaskate sa jednim od naših agenata i da postavljate pitanja direktno ili putem e-pošte. Možete da preuzmete novi softver za televizor ili uputstvo koje ćete pročitati na računaru.

23.6

Podrška i popravka

Ako vam je potrebna podrška, možete da pozovete službu za brigu o potrošačima u svojoj zemlji. Naši serviseri će se pobrinuti za popravku ako je potrebna.

Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciji koju ste dobili sa televizorom.

Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju www.philips.com/TVsupport i ako je potrebno izaberite zemlju.

Broj modela i serijski broj televizora

Od vas će se možda tražiti da navedete broj modela i serijski broj televizora. Ti brojevi se nalaze na etiketi na ambalaži ili na tipskoj oznaci sa zadnje ili donje strane televizora.

Upozorenje

Nemojte sami da pokušavate da popravite televizor. To može da dovede do ozbiljnih povreda, nepopravljivog oštećenja televizora ili poništavanja garancije.

Bezbednost i održavanje

24.1

Bezbednost

Važno

Pre korišćenja ovog televizora, pročitajte i budite sigurni da ste razumeli sva bezbednosna uputstva. Ako do oštećenja dođe usled nepoštovanja uputstava, garancija prestaje da važi.

Rizik od strujnog udara ili požara

- Nikada nemojte da izlažete televizor kiši i vodi. Nikada nemojte da postavljate posude sa vodom (npr. vaze) pored televizora. Ako se tečnost prolje na televizor, odmah iskopčajte televizor iz struje. Obratite se službi kompanije Philips za brigu o potrošačima (za televizore) radi provere televizora pre korišćenja.
- Nikada nemojte izlagati televizor, daljinski upravljač ili baterije prekomernoj toploti. Nikada ih nemojte postavljati pored upaljenih sveća, otvorenog plamena ili drugih izvora toplote, što podrazumeva direktnu sunčevu svetlost.
- Nikada nemojte stavljati predmete u ventilacione otvore ili u druge otvore televizora.
- Nikada nemojte postavljati teške predmete na kabl za napajanje.
- Izbegavajte primenu sile na utikače za napajanje. Labavi utikači mogu izazvati varničenje ili požar. Uverite se da se kabl za napajanje ne isteže prilikom nagnjanja ekrana televizora.
- Da biste isključili televizor sa naponske mreže, neophodno je isključiti utikač za napajanje na televizoru. Prilikom isključivanja napajanja uvek vucite utikač, a nikada kabl. Obezbedite lak pristup utikaču, kablju za napajanje i utičnici u svakom trenutku.

Rizik od povrede ili oštećenja televizora

- Za podizanje i prenošenje televizora koji teži više od 25 kilograma ili 55 funti potrebno je dvoje ljudi.
- Ako televizor postavljate na postolje, koristite isključivo priloženo postolje. Dobro pričvrstite televizor za postolje. Televizor postavite na ravnu površinu koja može da izdrži težinu televizora i postolja.

- U slučaju montaže na zid, vodite računa da zidni nosač može bezbedno da izdrži težinu televizora. Kompanija TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost za nezgode, povrede i štetu koje su posledica nepravilnog montiranja na zid.
- Delovi ovog proizvoda su napravljeni od stakla. Pažljivo rukujte kako biste izbegli povrede i oštećenja.

Rizik od oštećenja televizora

Pre nego što uključite televizor u zidnu utičnicu, proverite da li napon napajanja odgovara vrednosti odštampanoj sa zadnje strane televizora. Ne uključujte televizor u utičnicu ako se napon razlikuje.

Opasnosti u vezi sa stabilnošću

Televizor može da padne i da izazove ozbiljne povrede i smrt. Mnoge povrede, naročito kod dece, mogu da se izbegnu preduzimanjem jednostavnih mera predostrožnosti, kao što su:

- UVEK se uverite da televizor ne prelazi ivicu nameštaja na kojem se nalazi.
- UVEK koristite komode/postolja ili metode montiranja koje preporučuje proizvođač televizora.
- UVEK koristite nameštaj koji može bezbedno da podrži televizor.
- UVEK podučite decu o opasnostima penjanja na nameštaj da bi dohvatila televizor ili njegove komande.
- UVEK sprovedite kablove povezane na televizor tako da na njih ne može da se saplete, da se povuku niti da se uhvate.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na nestabilnu podlogu.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na visok nameštaj (na primer, na komode ili police za knjige) bez pričvršćivanja nameštaja i televizora na odgovarajuću podršku.
- NIKADA nemojte da postavite televizor na tkaninu niti na druge materijale koji se postavljaju između televizora i nameštaja na kojem se nalazi.
- NIKADA nemojte da postavljate predmete koji mogu da navedu decu da se penju, kao što su igračke i daljinski upravljači, na televizor niti na nameštaj na kojem se televizor nalazi.

Ako planirate da premestite postojeći televizor, trebalo bi primeniti iste mere predostrožnosti koje su navedene iznad.

Rizik u vezi sa baterijama

- Nemojte da progutate bateriju. Opasnost od hemijskih opekotina.
- Daljinski upravljač može da sadrži okruglu bateriju. U slučaju da progutate okruglu bateriju, može da dođe do ozbiljnih unutrašnjih opekotina u roku od samo 2 sata i one mogu da izazovu smrt.
- Nove i korišćene baterije držite van domašaja dece.
- Ako se odeljak baterije ne zatvara bezbedno, prestanite sa korišćenjem proizvoda i držite ga van domašaja dece.
- Ako mislite da je došlo do gutanja baterija ili stavljanja u bilo koji deo tela, odmah potražite medicinsku pomoć.
- Rizik od požara ili eksplozije u slučaju da se baterija zameni neodgovarajućim tipom.
- Zamena baterije neodgovarajućim tipom može da poništi bezbednosnu meru (na primer, u slučaju nekih litijumskih baterija).
- Odlaganje baterije u vatru ili vruću pećnicu, odnosno mehaničko gnječenje ili sečenje baterije može da izazove eksploziju.
- Ostavljanje baterije u okruženju sa izuzetno visokom temperaturom može da izazove eksploziju ili curenje zapaljive tečnosti ili gasa.
- Izlaganje baterije izuzetno niskom vazдушnom pritisku može da izazove eksploziju ili curenje zapaljive tečnosti ili gasa.

Rizik od pregrevanja

Ne postavljajte televizor na mesta sa ograničenim prostorom. Obavezno ostavite prostor od najmanje 10 cm oko televizora radi ventilacije. Vodite računa da zavese ili drugi predmeti nikada ne prekrivaju otvore za ventilaciju televizora.

Oluje sa grmljavinom

Isključite televizor iz struje i izvucite antenu pre oluje sa grmljavinom. Za vreme oluje sa grmljavinom, nemojte dodirivati televizor, kabl za napajanje ili kabl antene.

Rizik od oštećenja sluha

Izbegavajte korišćenje slušalica sa veoma glasnim zvukom ili tokom dužih vremenskih perioda.

Niske temperature

Ukoliko se televizor transportuje na temperaturama nižim od 5°C, raspakujte ga i sačekajte da se njegova temperatura izjednači sa temperaturom u prostoriji pre nego što ga uključite u struju.

Vlažnost

U retkim slučajevima, zavisno od temperature i vlažnosti, sa unutrašnje strane prednje staklene ploče televizora može da se pojavi kondenzacija (na nekim modelima). Da biste to sprečili, televizor nemojte da izlažete direktnoj sunčevoj svetlosti, toploti niti visokom nivou vlažnosti. Ako dođe do kondenzacije, ona će sama nestati nakon nekoliko sati rada televizora.

Kondenzacija neće oštetiti televizor niti uzrokovati kvar.

24.2

Zaštita ekrana

- Nikada nemojte dodirivati, gurati, trljati niti udarati ekran bilo kakvim predmetima.
- Isključite televizor iz struje pre čišćenja.
- Očistite televizor i okvir mekanom, vlažnom tkaninom i nežno obrišite. Nemojte da dodirujete Ambilight* LED diode na zadnjem delu televizora. Za čišćenje televizora, nikada nemojte da koristite materije kao što su alkohol, hemikalije ili sredstva za čišćenje domaćinstva.
- Da biste izbegli deformacije ili bleđenje boja, izbrišite kapljice vode što je pre moguće.
- Izbegavajte nepokretne slike što je više moguće. Nepokretne slike su slike koje se na ekranu zadržavaju duže vremena. U nepokretne slike spadaju meniji na ekranu, crne trake, prikaz sata itd. Ako morate da koristite nepokretne slike, smanjite kontrast i osvetljenost ekrana da ne bi došlo do njegovog oštećenja.

* Postavka Ambilight LED odnosi se samo na modele sa podrškom za funkciju Ambilight.

Uslovi korišćenja

25.1

Uslovi korišćenja – televizor

2023. © TP Vision Europe B.V. Sva prava zadržana.

Ovaj proizvod na tržište plasira kompanija TP Vision Europe B.V. ili neka od njenih podružnica (u daljem tekstu, TP Vision) koja je i njegov proizvođač.

Kompanija TP Vision je davalac garancije u vezi sa televizorom sa kojim je isporučena ova brošura. Philips i Philips Shield Emblem su registrovani zaštićeni žigovi kompanije Koninklijke Philips N.V.

Specifikacije mogu da se promene bez prethodne najave. Zaštićeni žigovi su vlasništvo kompanije Koninklijke Philips N.V ili kompanija koje polažu prava na njih. Kompanija TP Vision zadržava pravo da u svakom trenutku promeni proizvode bez obaveze da u skladu sa tim prilagođava prethodne isporuke.

Smatra se da su pisani materijal koji se isporučuje sa televizorom i priručnik sačuvan u memoriji televizora ili preuzet sa Web lokacije kompanije Philips www.philips.com/TVsupport odgovarajući za predviđenu namenu sistema.

Materijal u ovom priručniku smatra se odgovarajućim za predviđenu namenu sistema. Ako se proizvod (ili njegovi moduli/procedure) koristi u svrhu koja nije navedena ovde, neophodno je dobiti potvrdu valjanosti i pogodnosti. Kompanija TP Vision garantuje da materijal nije u suprotnosti ni sa jednim patentom u SAD. Ne daje se niti nagoveštava nikakva druga garancija. Kompanija TP Vision ne može da se smatra odgovornom za greške u sadržaju ovog dokumenta niti za probleme koji su nastali kao posledica sadržaja ovog dokumenta. Greške koje budu prijavljene kompaniji Philips biće ispravljene i objavljene na Philips Web lokaciji za podršku što je pre moguće.

Garantni uslovi – Rizik od povrede, oštećenja televizora ili poništenja garancije!

Ni u kom slučaju ne pokušavajte sami da popravljate televizor. Televizor i dodatnu opremu koristite isključivo na način koji je predvideo proizvođač. Znak upozorenja odštampan sa zadnje strane televizora označava rizik od strujnog udara. Ni u kom slučaju ne uklanjajte poklopac televizora. Uvek se obratite službi za korisničku podršku za televizore kompanije Philips radi servisiranja ili popravki. Broj telefona potražite u štampanoj dokumentaciji koju ste dobili sa televizorom. Odnosno, konsultujte našu Web lokaciju www.philips.com/TVsupport i po potrebi izaberite zemlju. Garanciju će poništiti svaka radnja koja je u ovom priručniku izričito zabranjena, odnosno svaka izmena ili procedura pri montiranju koja nije preporučena ili dozvoljena u ovom priručniku.

Karakteristike piksela

Ovaj televizor sadrži veliki broj piksela u boji. Iako je procenat efektivnih piksela 99,999% ili više, na ekranu se mogu pojaviti crne ili svetle tačke (crvene, zelene ili plave) koje će ostati prikazane. Ovo je strukturalno svojstvo ekrana (u okviru uobičajenih industrijskih standarda) i ne predstavlja kvar. Stoga, imajte u vidu da to nije razlog za popravku, zamenu ili vraćanje novca u garantnom ruku ili van njega.

Karakteristike pozadinskog osvetljenja

Svi Philips televizori prolaze rigorozno testiranje i provere pre isporuke vama. Možete da budete sigurni da nam je kvalitet naših televizora izuzetno važan kako vi ne biste naišli ni na kakve neprijatnosti prilikom gledanja. Međutim, imajte u vidu da se smatra da je probijanje pozadinskog osvetljenja („Efekat Mura“) i /ili neravnomernost pozadinskog osvetljenja koja je vidljiva samo na tamnim slikama ili u veoma tamnoj i zamračenoj prostoriji u okvirima specifikacija televizora. Takve pojave ne predstavljaju neispravnost niti će se smatrati kvarom na televizoru. Stoga, žao nam je što ne možemo da prihvatimo zahteve ove prirode u vezi sa garancijom, besplatnim servisiranjem, zamenom ili refundiranjem u garantnom roku i/ili izvan njega.

CE usklađenost

Kompanija TP Vision Europe B.V. na ovaj način izjavljuje da je ovaj televizor usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktiva 2014/53/EU (RED), 2009/125/EZ (Propis EU 2019/2021 (Ekološki prihvatljivi dizajn)) i 2011/65/EZ (RoHS).

Usklađenost sa EMF standardima


Kompanija TP Vision proizvodi i prodaje mnoge potrošačke proizvode koji, kao i svi elektronski uređaji, imaju mogućnost emitovanja i primanja elektromagnetnih signala. Jedan od glavnih poslovnih principa kompanije TP Vision je preduzimanje svih neophodnih mera predostrožnosti u vezi sa zdravljem i bezbednošću za svoje proizvode, u cilju usklađivanja sa svim primenljivim pravnim zahtevima i poštovanja primenljivih standarda za elektromagnetno polje (Electro Magnetic Field – EMF) u vreme kreiranja proizvoda.

Kompanija TP Vision posvećena je razvoju, proizvodnji i puštanju u prodaju proizvoda koji nemaju štetni uticaj na zdravlje. Kompanija TP Vision potvrđuje da su, u slučaju pravilnog rukovanja i korišćenja u odgovarajuće svrhe, njeni proizvodi bezbedni za korišćenje u skladu sa trenutno dostupnim naučnim dokazima. Kompanija TP Vision ima aktivnu ulogu u razvoju međunarodnih EMF i bezbednosnih standarda, što joj omogućava da predvidi dalji razvoj na polju standardizacije radi rane implementacije u svojim proizvodima.

Uslovi korišćenja – Smart TV

Možete da pogledate uslove korišćenja, politiku privatnosti i da podesite postavke privatnosti za Smart TV.

Da biste otvorili stranicu sa uslovima korišćenja za Smart TV:

- 1 - Pritisnite taster  HOME da biste otvorili početni meni.
- 2 - Izaberite opciju Aplikacije da biste otvorili Aplikacije.

Autorska prava

26.1

Google TV

Google TV je naziv softverskog iskustva na ovom uređaju i predstavlja zaštićeni žig kompanije Google LLC.

Google, YouTube i druge oznake su zaštićeni žigovi kompanije Google LLC.

26.2

HDMI

Termini HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, prepoznatljivi HDMI izgled i HDMI logotip su zaštićeni žigovi ili registrovani zaštićeni žigovi kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc.



26.3

HEVC Advance

Pokriveno je nekim tvrdnjama HEVC patenata navedenih na patentlist.accessadvance.com. Spreman je za budućnost uz napredno HEVC dekodiranje.



26.4

AMD FreeSync Premium

Nema podrhtavanja. Nema cepanja. Glatko igranje.



26.5

Dolby Vision i Dolby Atmos

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos i simbol dvostrukog slova D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories Licensing Corporation. Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories.

Poverljivi neobjavljeni sadržaj. Copyright © 2012–2022. Dolby Laboratories.

Sva prava zadržana.



26.6

DTS:X

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited.

DTS, DTS:X i DTS:X logotip su registrovani žigovi ili žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © 2021. DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.



26.7

DTS Play-Fi

Za DTS patente pogledajte <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom kompanije DTS Licensing Limited.

DTS, simbol i DTS i simbol zajedno, Play-Fi i DTS Play-Fi logotip su registrovani žigovi ili žigovi kompanije DTS, Inc. u Sjedinjenim Američkim Državama i/ili drugim zemljama. © DTS, Inc. SVA PRAVA ZADRŽANA.

26.8

Wi-Fi Alliance

Wi-Fi CERTIFIED™ logotip je registrovani žig kompanije Wi-Fi Alliance®.



26.9

Kensington

(Ako je primenljivo)

Kensington i Micro Saver predstavljaju registrovane zaštićene žigove korporacije ACCO World u Sjedinjenim Američkim Državama, sa izdatim registracijama i podnetim zahtevima u drugim zemljama širom sveta.



26.10

Ostali zaštićeni žigovi

Svi ostali registrovani i neregistrovani zaštićeni žigovi predstavljaju vlasništvo kompanija koje polažu prava na njih.

Odricanje odgovornosti u vezi sa uslugama i/ili softverom koji nude treće strane

Usluge i/ili softver koji nude treće strane može da se promeni, privremeno obustavi ili ukine bez prethodnog obaveštenja. TP Vision ne snosi nikakvu odgovornost u takvim situacijama.

Indeks

A			
Alarm za izlazak sunca	52	Instalacija satelitskih	13
Alexa	72	Interaktivna televizija	27
Ambijentalni režim	59	Interaktivna televizija, osnovne informacije	26
Ambilight proširenje	51	Isključivanje ekrana	60
Ambilight stil	49	J	
Ambilight, postavke	49	Jezik teksta, primarni	26
Ambilight, Prilagodena boja	50	Jezik teksta, sekundarni	26
Ambisleep	50	Jezik titla	22
Antenski, ručna instalacija	17	Jezik titla, primarni	22
Aplikacije	54	Jezik titla, sekundarni	22
Audio jezik	22	K	
Audio jezik, primarni	22	Kabl za napajanje	6
Audio jezik, sekundarni	22	Kanal	20
Aurora	52	Kanal, automatsko ažuriranje kanala	15
Automatski filmski stil slike	41	Kanal, instalacija	15
Automatsko ažuriranje kanala	15	Kanal, instalacija antenskih	15
B		Kanal, instalacija satelitskih	13
Bezbednosna uputstva	80	Kanal, opcije	22
Bežična mreža	36	Kanal, ponovna instalacija	16
Blu-ray Disc plejer, povezivanje	33	Kanal, prebacivanje na kanal	21
Bluetooth®, izbor uređaja	62	Kanal, ručno ažuriranje kanala	16
Bluetooth®, uklanjanje uređaja	62	Kanal, TV vodič	28
Brzi meni	40	Kontrast	42
C		Kontrast, režim kontrasta	42
CAM moduli za satelitske kanale	13	Kontrolna tabla	4
CAM, modul uslovnog pristupa (Conditional Access Module)	32	Konzola za igre, povezivanje	33
CI+	32	Kopiranje liste kanala	18
Crveno dugme	26	Kopiranje liste kanala, kopiranje	18
D		Kopiranje liste kanala, otpremanje	18
Dečija brava	61	Kopiranje liste kanala, trenutna verzija	18
Digitalni teletekst	25	Kućni bioskop, problemi	31
Dijagnostika TV-a	76	Kvalitet prijema	17
Dinamički nivo poboljšavanja	42	L	
Dolby Atmos	45	Lista kanala	20
Dolby Atmos obaveštenje	48	Lista kanala, filtriranje	21
DVB (Digital Video Broadcast)	16	Lista kanala, otvaranje	20
E		Lista kanala, pretraga	20
EasyLink 2.0	46	Liste kanala	20
Easylink HDMI CEC	29	Lični režim, Clear dialogue	45
Evropska ekološka oznaka	73	Lični režim, ekvilajzer	45
F		M	
Fotografije, video zapisi i muzika	64	Mediji	64
G		Medijske datoteke, sa računara ili NAS uređaja	64
Gama	42	Meni Postavke slike	41
Gledanje TV programa	21	Mimi Sound Personalization postavke	46
H		MPEG redukcija	43
HbbTV	26	Mreža, bežična	36
HDR kontrola	42	Mreža, postavke	37
HDR mapiranje nijansi	42	Mreža, povezivanje	36
I		Mreža, žična	36
Igranje	69	Mrežna frekvencija	17
Instalacija mreže	36	N	
		Napredna postavka boje	43
		Nivo crne	42

O		Tajmer za isključivanje	60
Obratite se kompaniji Philips	79	Tajmer za stanje mirovanja	60
Odlaganje televizora ili baterija	73	Tamni detalji	42
Opcije na kanalu	22	Tasteri na televizoru	12
Optimizovanje nivoa ambijentalnog osvetljenja	42	Tehničke informacije o proizvodu	73
Osvetljenost	42	Teletekst	25
Otvor Common Interface	32	Test prijema	17
Oštrina, MPEG redukcija	43	Titl	22
		TV instalacija	16
		TV vodič	28
P		U	
Pametna kartica, CAM	32	Uključivanje	12
Philips Wireless Home Speakers sa funkcijom Ambilight	51	Unicable 1	14
Play-Fi bežični kućni bioskop	48	Unicable 2	14
Podaci iz TV vodiča	28	Univerzalni pristup	23
Podrška na mreži	79	USB tastatura	33
Podrška za potrošače	79	USB tastatura, povezivanje	33
Položaj televizora	6	Uslovi korišćenja	82
Popravka	79	Ušteda energije	60
Poruka za ažuriranje kanala	15		
Postavke audio izlaza	48	V	
Postavke HDR efekta	43	Veličina koraka za frekvenciju	17
Početna	4	Video nivo	42
Prestanak upotrebe	73	Vodič za povezivanje	29
Prikaz i zvuk	41		
Prikaži istoriju ažuriranja softvera	58	W	
Problemi, daljinski upravljač	77	Wi-Fi	36
Problemi, HDMI veza	78		
Problemi, kanali	77	Z	
Problemi, pogrešan jezik menija	79	Zaštita ekrana	81
Problemi, slika	77	Zvuk, postavka stila	45
Problemi, USB veza	78		
Problemi, veza, Internet	78	Ž	
Problemi, veza, Wi-Fi	78	Žična mreža	36
Problemi, zvuk	78		
		Č	
		Često korišćene postavke	40
R			
Radio stanica	20		
Razdaljina za gledanje	6		
Računar, povezivanje	35		
Redukcija zamućenja	44		
Registrowanje proizvoda	76		
Resetovanje	58		
Resetovanje na fabričke postavke	16		
Rešavanje problema	77		
Režim mrežne frekvencije	17		
Roditeljska kontrola	21		
R			
ručna instalacija	17		
S			
Samo-dijagnostika	76		
Satelit, paketi kanala	14		
Satelit, ručna instalacija	14		
Satelit, ručno ažuriranje kanala	14		
Satelit, Unicable	14		
Skeniranje frekvencija	17		
Slika, brzo podešavanje	44		
Slika, format slike	44		
Softver otvorenog koda	58		
Softver, ažuriranje	57		
Stanje mirovanja	12		
Stilovi slike	41		
T			



All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.
Specifications are subject to change without notice.
Philips and the Philips' shield emblem are trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license from Koninklijke Philips N.V.
This product has been manufactured by and is sold under the responsibility of TP Vision Europe B.V., and TP Vision Europe B.V. is the warrantor in relation to this product.
2023©TP Vision Europe B.V. All rights reserved.

www.philips.com/welcome